



UNIVERSIDAD LIBRE®



RESOLUCIÓN N.º 14807 ANEXO 22 DE 2018. 54 AÑOS

NIT: 860.013.798-5

ANEXOS (FICHAS TÉCNICAS)



www.unilibrebaq.edu.co

Sede Km. 7 Vía Antigua Puerto Colombia - Sede Cra. 46 No 48 – 170 - PBX: 3851057

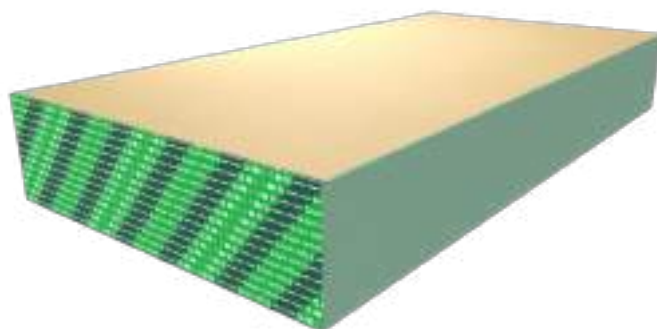


PLACA GYPLAC RH

Resistente a la humedad

FICHA

TÉCNICA



PRESENTACIÓN

Ancho	1220 mm
Longitud estandar	2440 mm
Longitudes posibles	Min: 1700 mm Max: 3100 mm

Descripción de producto:

Placa compuesta por un núcleo de roca de yeso y aditivos, que proveen protección adicional contra la humedad en comparación con las placas de yeso estándar. Las caras de las placas son revestidas con varias capas de papel de celulosa especial, 100 % reciclado. Estas son fabricadas cumpliendo las especificaciones descritas en la norma NTC 6159. Placas de yeso. Requisitos.

Usos

Muros y cielos rasos interiores con paso de tuberías y zonas húmedas no expuestas al contacto directo con el agua.

- 12,7 mm – 15,9 mm Cielos rasos, Muros secos, Revoque en seco.

Ventajas

- Fácil y rápida aplicación
- Versatilidad de usos
- Resistencia a la absorción de la humedad
- Aporte en aislamiento térmico y acústico
- No emite gases tóxicos

Propiedades Técnicas

Características	Unidades	9.5 mm (3/8")	12.7mm (1/2")	15.9mm (5/8")
Peso	Kg/m ²	6.6 +/- 0.3	8.0 +/- 0.3	11.3 +/- 0.3
Resistencia Perpendicular	N	> 342.5	475.96	653.89
Resistencia Paralela	N	> 115.65	160.14	204.62
Dureza de Núcleo	N	> 49	> 49	> 49
Espesor Nominal	mm	9.5 +/- 0.38	12.7 +/- 0.38	15.9 +/- 0.38
Profundidad de Rebaje	mm	0.51 - 2.29	0.51 - 2.29	0.51 - 2.29
Longitud nominal	mm	2440 +/- 6.35	2440 +/- 6.35	2440 +/- 6.35
Cuadratura	mm	< 3.18	< 3.18	< 3.18
Conductividad Térmica	W/(m*K)	0.190 - 0.195	0.190 - 0.195	0.190 - 0.195



Consultar guías de instalación de cielos rasos, paredes y revoque en seco con placas de yeso Gyplac.

Niveles de acabado:

- Antes de iniciar con los procesos de acabados determine los lugares con luces rasantes, naturales o artificiales, dinteles, ventanales y todas aquellas iluminaciones dirigidas tangencialmente hacia la superficie de la placa.
- Determine el nivel de acabado adecuado de acuerdo con las condiciones del punto anterior.
- Es muy importante tener en cuenta el tipo de iluminación especificada, ya que ciertas lámparas tienden a evidenciar diferencias en las superficies de los acabados.
- Durante el tratamiento de las juntas rellene todas las hendiduras, huecos, concavidades u otras depresiones que puedan aparecer en la superficie de la placa y así obtener una superficie uniforme.
- La recepción de espacios que cierran en iluminación con plásticos o lonas, generando oscuridad total y utilizando bombillos rasantes, aplica para determinar el nivel de acabado de los tratamientos de juntas y aplicación de masillas y pinturas, en ningún caso para determinar la calidad o acabado de la superficie de las placas, ya que las placas son consideradas un sustrato supeditadas en su apariencia final por los procedimientos de niveles de acabados adoptados por la obra.

- En los niveles de acabado 4 y 5, es importante aplicar un imprimante en toda la superficie de la placa, lo que reduce el efecto conocido como "fotografiado de juntas" al generarse una absorción de pintura diferente en los lugares masillados y la superficie del papel sin masillar. Consultar literatura acerca de los niveles de acabado contemplados en la NTC 6252, "Requisitos para la instalación y acabados de placas de yeso" que son reconocidos y adoptados internacionalmente por organismos de normalización y asociaciones de fabricantes, instaladores y constructores."

Instrucciones de seguridad:

• Efectos para la salud

La exposición al polvo durante el lijado en seco, corte o perforación de las placas debe realizarse con el uso de protección respiratoria con filtración de partículas para polvo respirable N95 o mayor con filtros P100, monogafas y guantes de seguridad porque puede producir irritaciones en el sistema respiratorio, nariz, garganta, ojos y piel. En caso de presentarse estas irritaciones por la concentración de polvo, la persona debe abandonar el espacio contaminado y trasladarse a una zona bien ventilada. Si el malestar persiste se debe consultar a un médico. La exposición prolongada al polvo desprendido del corte, lijado o perforado de las placas sin la correcta aplicación de las medidas de control en seguridad recomendadas, pueden producir enfermedades tales como silicosis y/o cáncer pulmonar.

Vía	Síntomas	Efectos
Respiratoria	Ressequedad en las vías respiratorias, carraspera, tos.	Agudos: Irritación de las vías respiratorias, daños al tracto respiratorio.
Piel	Ressequedad	Agudos: Irritación y sensibilización.
Ojos	Ardor	Agudos: Daño ocular, irritación de conjuntiva y cornea.
Tracto digestivo	Ardor en tracto digestivo, náuseas, asfíxia	Aunque la probabilidad de ocurrencia es remota en condiciones normales de manejo; se debe tener en cuenta, que ingerir polvo puede causar daños o irritación en la boca y las vías digestivas por alcalinidad, geometría y tamaño del material particulado.



• Disposición final del producto

Se recomienda el aprovechamiento del producto por medio de gestores autorizados antes de considerar su disposición final. La disposición final se debe hacer siguiendo los lineamientos de la autoridad ambiental o municipal local competente y cumpliendo con los requerimientos de los gestores autorizados para la disposición final en rellenos sanitarios, escombros, celdas de seguridad o aprovechamiento en el caso que aplique. Para ampliar la información sobre el manejo ambiental, consulte la FDS del producto.

Recomendaciones generales

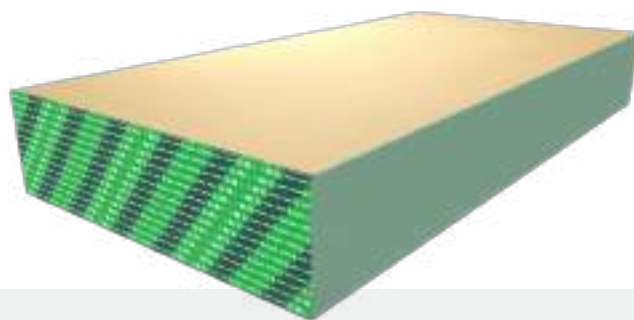
Esta placa de yeso es fabricada para ser usada únicamente en interiores. No se recomienda que sea expuesta a temperaturas superiores a 50°C como en zonas adyacentes a estufas u hornos. Evitar la exposición al agua directa, para lo cual se deben utilizar placas cementicias. Las placas no son elementos estructurales, por lo tanto, el espaciamiento, espesores y modulación de las estructuras no deben exceder las recomendaciones establecidas en la norma NTC 6265, "Instalación de perfiles de acero en entramados livianos para recibir placas de yeso atornilladas". Se deben seguir las recomendaciones de instalación dadas en la NTC 6252. "Requisitos para la instalación y acabados de placas de yeso". Para requerimientos generales de instalación consultar la GTC 329:2021 "Directrices para la instalación del sistema de Construcción en seco". Ante cualquier inquietud puede comunicarse con nuestro Departamento de Asistencia Técnica. Las placas de yeso cumplen exigencias de resistencia al fuego, cuando hacen parte de los componentes de los sistemas de resistencia al fuego. Para brindar estas soluciones es importante tener en cuenta que el diseño de soluciones de resistencia al fuego se establece mediante pruebas que se realizan en laboratorios especializados, generando un certificado en el cual se garantiza una resistencia por un tiempo determinado (15, 30, 60, 90 o 120 minutos) de acuerdo a los resultados de la misma. Se recomienda contactar nuestro Departamento de Especificación cuando se requiera cumplir con un requerimiento de fuego para recibir una recomendación de aplicación basada en las pruebas que hemos desarrollado. 12,7 mm – Cielos rasos, Muros Secos, Estampillados Directos – Zonas Resistencia Al Fuego 15,9 mm - Cielos rasos, Muros Secos, Estampillados Directos – Zonas Resistencia Al Fuego

Cualquier perforación al sistema resistente al fuego generada por paso de tubería, bandeja portacable, etc., obligatoriamente debe tratarse con un sello cortafuego que cumpla con los requerimientos respectivos para garantizar la resistencia al fuego del sistema de pared divisoria. Este sello cortafuego debe contar con su correspondiente sticker de identificación.

Limitaciones

Esta placa de yeso es fabricada para ser usada únicamente en interiores. Como base para enchapes cerámicos en áreas secas, se debe usar ya sea placa de yeso estándar o placa de yeso RH. No se debe usar placa de yeso estándar ni placa de yeso RH, en áreas húmedas que estén en contacto directo con el agua, como los cuartos de ducha y bañera, saunas, cuartos de vapor o cuartos de duchas comunales. (NTC 6252. Numeral 17.1).

Esta placa de yeso es fabricada para ser usada únicamente en interiores. No se recomienda que sea expuesta a temperaturas superiores a 50°C como en zonas adyacentes a estufas u hornos. Evitar la exposición al agua directa. Las placas no son elementos estructurales, por lo tanto, el espaciamiento, espesores y modulación de las estructuras no deben exceder las recomendaciones establecidas en la norma NTC 6265, "Instalación de perfiles de acero en entramados livianos para recibir placas de yeso atornilladas".





Nota: El uso que se le dé a la información contenida en el presente documento es responsabilidad de la persona o personas que la estén utilizando y se considera actualizada hasta el día de su publicación. Etex podrá realizar modificaciones sin previo aviso. Para verificar si el contenido del presente documento está vigente, comunicarse al correo contacto.colombia@etexgroup.com o la línea WhatsApp [57] 317 275 29 63.

CÓDIGO: CEM-17-18
FECHA: 28-03-2023
VERSIÓN: 1



WhatsApp de Asistencia Técnica

317 2752963

Centro de
Servicios **etex**

Línea de atención **01 8000 966200**

Etex Colombia - Planta Manizales

Km 14, vía al Magdalena,
Manizales, Caldas, Colombia
Tel: (57)(6) 874 7747

Etex Colombia - Planta Cartagena

Km 1 Variante Mamonal - Gambote,
Tel: (57) (5) 677 8600
Cartagena Bolivar, Colombia

Última actualización: Marzo 2023



Etex Colombia
www.etex.com.co



www.gyplac.com.co



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikadur® Panel

ADHESIVO EPÓXICO MULTIPROPÓSITO PARA JUNTAS RÍGIDAS EN PÁNELES DE FIBRO CEMENTO Y OTROS USOS.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo epóxico de dos componentes, libre de solventes, con alta resistencia mecánica y adherencia.

USOS

Sikadur® Panel puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Como sello rígido de juntas invisibles, entre láminas de fibro cemento.
- Como relleno en orificios y para ocultar las cabezas de tornillos, para efectuar reparaciones en láminas rotas o vencidas.
- Reparación de labios de juntas en pavimentos y losas de concreto.
- Relleno de grietas en elementos estructurales, que no superen 5 mm de ancho.
- Como recubrimiento resistente a la abrasión en elementos de concreto.
- Pega de elementos endurecidos (concreto - concreto, acero - concreto).
- Como sello superficial de fisuras y pega de boquillas previo a la inyección a presión con resina epóxica.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Posee alta resistencia mecánica.
- Su consistencia pastosa y su textura no abrasiva permite colocar fácilmente con espátula sobre superficies verticales y sobre cabeza.
- Excelente adherencia sobre elementos endurecidos, como fibro-cemento, láminas de yeso, mampostería, concreto, madera, acero, etc.
- Resistencia química moderada.
- No presenta contracción.

CERTIFICADOS / NORMAS

Sikadur® Panel conforme a los requisitos LEED v3. IEQ, Crédito 4.1 Materiales de Baja Emisión: Adhesivos y Sellantes. (Método SCAQMD 304-91) Contenido VOC < 50 gr/l

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Caja de cartón que contiene dos tarros metálicos que forman una unidad de 1,0 o 2,0 kg, guantes desechables y espátula.
Color	Gris
Vida útil en el recipiente	Un año desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en su envase original, bien cerrado en lugar fresco y bajo techo. Transportar con la precaución normal para productos químicos.

Densidad	1.70 kg/l aprox.		
Consistencia	Pasta blanda, no se escurre		
Resistencia a Compresión	Edad	Esfuerzo (kg/cm ²) (min)	ASTM D-695
	16 horas	352	
	1 día	435	
	3 días	527	
	7 días	603	
	28 días	710	
Módulo de Elasticidad a Compresión	>17400 kg/cm ² .		(ASTM D 695)
Resistencia a la Adherencia a tensión	Edad	Esfuerzo (kg/cm ²) (min)	ASTM C-882
	16 horas	100	
	1 día	155	
	3 días	262	
	7 días	262	
	14 días	261	
	28 días	267	
Temperatura de deflexión térmica	43.5°C Aprox.		(ASTM D 648)
Absorción de Agua	Edad	Absorción %	ASTM D-570
	1 día	0.37	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	A:B = 2:1 en volumen
Consumo	1.7 kg/m² en un espesor de capa de 1mm.
Nota: El tratamiento de juntas en fibrocemento contempla combinación entre juntas rígidas y flexibles. El producto Sikadur Panel sirve para tratar juntas rígidas, para tratar las juntas flexibles debe usar el Sikaflex-1A o Sikaflex Construction. Consulte al calculista o al fabricante de las placas, sobre el diseño de juntas rígidas y flexibles.	

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

Sikadur® Panel contiene endurecedores que son nocivos antes del curado final del producto. Como todos los epóxicos, expuestos directamente a la luz puede cambiar de color, sin que se vean afectadas sus características. No se debe aplicar soldadura a elementos metálicos pegados con el adhesivo epóxico ya que seguramente se sobrepasará la temperatura máxima admisible de servicio del adhesivo, con ablandamiento o daños del mismo y falla en la pega. La temperatura ambiente durante la aplicación debe estar por lo menos 3°C sobre el punto de rocío.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Use guantes de caucho y gafas de protección para su manipulación. Aplíquelo en lugares ventilados. Cámbiese las ropas contaminadas. Evite inhalar los vapores.

DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITACIÓN DE LAS EMISIONES DE VOC

< 50 gr/l

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACION DEL SUSTRATO

Concreto, asbesto-cemento, piedra, ladrillo, gres:

La superficie debe estar sana limpia, libre de partes sueltas, contaminación de aceites, polvo, residuos de curadores, lechadas cementosas u otras materias extrañas.

La superficie puede estar seca o húmeda pero libre de empozamientos. La edad de los elementos de concreto o mortero debe ser de 28 días como mínimo.

Acero, hierro, aluminio:

Libre de contaminación de grasas, aceites, oxidación cascarilla de laminación. La superficie debe estar seca y no deberá estar empañada por condensación.

Cerámica, vidrio:

Superficie libre de contaminación de grasas, aceites y debe estar seca.

MEZCLADO

Agitar separadamente cada componente. Los dos componentes tienen distintos colores para facilitar el control sobre la homogeneidad de la mezcla. Verter completamente el Componente B sobre el Componente A y mezclar con taladro de bajas resoluciones (máximo 400 r.p.m.) o manualmente hasta obtener una mezcla de color uniforme.

El componente A expuesto a bajas temperaturas de almacenamiento (menos de 8°C) puede endurecerse, pero recuperará su estado original con un calentamiento ligero (dejándolo expuesto al sol o por fricción del mismo material mezclándolo).

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Como adhesivo elementos endurecidos de concreto:

Aplicar Sikadur® Panel puro en las superficie previamente preparadas. Asegure firmemente el elemento a adherir en su lugar hasta que el adhesivo haya curado. El espesor de pega se debe mantener tan delgado como sea posible sin que exceda ¼ pulgada (6.3 mm).

Como sello de fisuras y pega de boquillas para inyección:

Colocar el material puro mezclado sobre las fisuras que van a ser inyectadas y alrededor de cada boquilla de inyección. Deje el tiempo suficiente para que cure antes de iniciar la inyección a presión.

Como sellante resistente a vandalismo:

Utilizar métodos manuales o automáticos. Aplicar un cordón de tamaño apropiado de Sikadur® Panel alrededor del área que se va a sellar. Sellar con Sikadur® Panel puro.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la

descripción exacta de los modos de aplicación y uso. Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUAL-

QUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

Hoja de Datos del Producto

Sikadur® Panel
Marzo 2025, Versión 01.04
020204030010000053

SikadurPanel-es-CO-(03-2025)-1-4.pdf



EUCOTOP LEVEL

Material cementicio de baja permeabilidad para nivelación de pisos

Descripción

EUCOTOP LEVEL es un mortero de reparación de baja permeabilidad para pisos de concreto, con tiempo extendido de trabajabilidad y buen desarrollo de resistencias mecánicas. Su diseño está dirigido como mortero de reparación de estructuras de concreto, como capa final o de nivelación.

Información Técnica

RESISTENCIA A COMPRESION BAJO ASTM C-109 (NTC 220) – Relación A/P = 0.125

EDAD	RESISTENCIA A COMPRESION (MPa mínimo)
1 día	10
3 días	23
7 días	29
28 días	32

Información técnica bajo condiciones de Laboratorio a 70°F (21°C)

Consistencia cono de penetración : 45 – 60 mm (pastoso)

Exudación : 0.5%

Relación Agua : 0.125

Temperatura mínima de aplicación : 5°C

Densidad del material en seco : 1.85 kg/l (aproximadamente).

EUCOTOP LEVEL es un material granulado diseñado para ser mezclado con agua. Después de mezclar y aplicar, el color inicial es más oscuro que el concreto circundante, sin embargo, posterior al proceso de curado y secado, la apariencia se aclara. La reparación siempre puede aparecer un poco más oscura que el concreto circundante.

Usos

EUCOTOP LEVEL es un mortero listo para ser usado en:

- Nivelación de pisos o acabados sobre concreto o mortero.
- Reparación de superficies de concreto.
- Resanes y nivelaciones de concreto o mortero.

Nota: Si requiere de la construcción de pisos de concreto, adicionar grava de ½" limpia y saturada.

Ventajas

- Mortero de buenas resistencias.
- Listo para usar, solo requiere agua.
- Facilidad de aplicación.
- Tiempo extendido para colocación (>40 minutos a 20°C).
- Ideal para diferentes reparaciones en pisos.
- Baja permeabilidad.
- Puede adicionarse grava para elaboración de concretos.
- Para interiores o exteriores.
- Puede contribuir a puntos LEED.

EUCOTOP LEVEL

Material cementicio de baja permeabilidad para nivelación de pisos

Rendimiento

EUCOTOP LEVEL tiene un rendimiento de 18.5 kg/m² por cm de espesor. Una bolsa de 30 kg cubre 1.62 m² en 1 cm de espesor.

Cuando se requiera elaborar concreto, adicionar grava de 9 a 12 mm hasta en un 30% (9 kg por bolsa de **EUCOTOP LEVEL**).

Aplicación

Preparación de la superficie

Las superficies de concreto deben ser estructuralmente firmes, estar libres de concreto suelto o deteriorado y sin polvo, suciedad, pintura, eflorescencias, aceite y otros contaminantes.

Desgaste mecánicamente la superficie hasta obtener un perfil de superficie de al menos 5 a 7 CSP según la directriz ICRI 310.2. Limpie totalmente la superficie sin dejar rastros de contaminantes o partículas sueltas. Sature las áreas con agua previamente sin generar empozamientos.

Imprimación

Cuando las áreas estén expuestas a alto tráfico o trabajo pesado, realice la imprimación con un adhesivo base látex como EUCOLATEX o base epóxico como EPOTOC 1-1 de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT, bajo las recomendaciones de aplicación estipuladas en la Hoja Técnica de cada producto.

Mezcla

Las bolsas individuales se pueden mezclar usando un taladro y mezclador tipo "Jiffy". Para trabajos grandes utilice una mezcladora de mortero tipo paleta. Todos los materiales deben estar en el rango de temperatura adecuado entre 60°F (15°C) y 90°F (32°C). Añada la cantidad apropiada de agua 3.75 litros por bolsa y luego adicionar lentamente el producto seco. Mezcle al menos durante 3 minutos. Si va a añadir gravilla, mezcle durante 2 a 3 minutos más. Transporte el producto mezclado al área de reparación y aplíquelo de inmediato.

Aplicación

Para reparaciones cosméticas, esparza el producto con una llana, un dispensador de concreto o una pala de punta cuadrada, a un espesor igual al del concreto circundante. Realice el acabado según la textura deseada.

Nota: En pisos de áreas grandes, utilice tiras de enrasado como guías junto con aplanadora vibratoria para nivelar. Compacte y haga el acabado con llana a mano o mecánica.

Acabado

Este producto está diseñado para que su apariencia final se realice con llana metálica o de madera. Se puede aplicar un acabado con llana metálica, pero el tiempo para la pasada final es crítico y al contratista se le puede dificultar lograr un acabado suave sobre un área grande. No añada agua a la superficie durante la operación de acabado; utilice el retardador de evaporación EUCOBAR de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.

Curado y Sellado

Para evitar el agrietamiento en la superficie, cure el piso con un compuesto de curado de alto contenido de sólidos fabricado por EUCLID CHEMICAL TOXEMENT. En condiciones de altas temperaturas, viento o exposición directa a la luz solar, vuelva a humedecer la superficie después que el compuesto de curado haya secado y cúbrala con polietileno al menos durante tres días. Si no desea un compuesto de curado, cure en húmedo como mínimo durante cuatro días.

Recomendaciones Especiales

- No utilice el material a temperaturas por debajo de los 32°F (7°C).
- No permita el tráfico pesado hasta que el producto haya curado por completo.
- Genere perfil y/o realice imprimación para garantizar adherencia entre el material nuevo y el existente.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

EUCOTOP LEVEL

Material cementicio de baja permeabilidad para nivelación de pisos

Manejo y Almacenamiento

EUCOTOP LEVEL debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo, sobre estibas y en ambiente seco.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Bolsa : 30 kg

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Abril 22 de 2021

TRATAMIENTOS PARA MUROS

EUCOTOP LEVEL

TX40T697



Acrolatex® 50

mejorador multiusos, imprimante y mejorador de adherencia



DESCRIPCIÓN

Acrolatex® 50 es un ligante de alta calidad con excelente resistencia al agua y a la intemperie. Diseñado para mejorar la adherencia, flexibilidad y resistencia en revestimientos de acabado. Presenta alta compatibilidad con ligantes hidráulicos como cemento, yeso y cal.

USOS

- ✓ Mejora la adherencia sobre el sustrato, de pinturas y cales
- ✓ Consolida superficies dando mayor cohesión a sustratos arenosos o poco consistentes.
- ✓ Elimina el caleo o entizamiento.
- ✓ Como imprimante y sellador de superficies porosas.
- ✓ Como puente de adherencia sobre placas de concreto, para la aplicación de estucos y morteros.
- ✓ Mezclado en el agua de amasado de morteros, revoques y concretos, mejora la trabajabilidad, les brinda mejor adherencia y aumenta la cohesión.
- ✓ En placas de fibrocemento, las sella, disminuye y homogeniza la absorción de las placas, reduciendo los cambios de dimensión.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Concentración del 50% de sólidos.
- ✓ Confiere excelente adherencia elasticidad e impermeabilidad a estucos base yeso, texturas, morteros y/o imprimantes base agua.
- ✓ Mejora la flexibilidad de los revestimientos modificados, dando un acabado no tactoso.
- ✓ Aumenta la manejabilidad del mortero y evita la exudación.
- ✓ Mejora la resistencia a intemperie y ambientes agresivos de morteros y revestimientos.
- ✓ Bajo tamaño de partícula y alta penetración para imprimir y sellar los poros en las superficies antes de pintar o estucar, ayudando a aumentar el rendimiento de estucos y pinturas.
- ✓ Incrementa las resistencias mecánicas (abrasión, impacto, compresión) en los morteros cementosos.

PRESENTACIONES

Galón de 4 kg
Caneca de 20 kg
Tambor de 200 kg

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia



Acrolatex® 50

mejorador multiusos, imprimante y mejorador de adherencia



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Acabado	Líquido Blanco Azuloso	
Densidad 25°C ASTM D562	1.06 +/- 0.01	Kg/L
Sólidos por peso (ASTM D2369)	50 +/- 1	%
Viscosidad	80-100	KU
Consumo		
Morteros	5 al 10% por peso del material cementante	
lechadas	5 al 10% por peso del material cementante	
En morteros secos premezclados, consultar el peso del material cementante por empaque, para calcular de manera adecuada el porcentaje en peso de Acrolatex que debe adicionarse		
Como imprimante		
Placas de concreto	1:3 con agua	
Placas de fibrocemento	1:4 con agua	
Morteros Suelos (arenosos)	1:1 - 1:2 con agua	
Repinte de texturas	1:3 con agua	
Revoques, pañetes	1:2 – 1:3 con agua	

INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparación de la superficie: La superficie de aplicación debe estar estructuralmente sana, limpia, libre de polvo, lechadas de cemento, grasas o contaminantes que impidan la adherencia y penetración del producto.

2. Preparación del producto y aplicación: A continuación, se presentan algunas sugerencias para el empleo de Acrolatex® 50, el usuario final puede realizar otras pruebas y adaptar el uso a sus necesidades específicas:

Impermeabilizaciones: Aplique Acrolatex® 50 puro con brocha o rodillo, en 3 a 4 capas como impermeabilizante superficial. Evite la formación de bolsas de aire durante la aplicación para garantizar que el producto penetre en las irregularidades. El secado entre capas debe ser de 2 horas aproximadamente.

Morteros: Para reparación de elementos de concreto, mejorando adherencia y control de fisuras, se recomienda una dosificación de Acrolatex® 50 del 5 al 10% del peso del material cementante. Diluya Acrolatex® 50 en agua según la dosificación recomendada y utilice esta dilución como agua de amasado para la mezcla de cemento y la arena.

INDICACIONES IMPORTANTES / PRECAUCIONES

- La temperatura superficial de aplicación del producto debe estar entre 10°C y 40°C.
- No debe ser usado como acabado final.
- Sólo mezclar con agua limpia.

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia

* El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del sustrato, las condiciones atmosféricas y la experiencia del aplicador. Se recomienda hacer pruebas de rendimiento previas para determinar el rendimiento real del producto.

** Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

*** Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación y las condiciones del sitio de obra.



Acrolatex® 50

mejorador multiusos, imprimante y mejorador de adherencia



INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información deberá verificar ficha técnica, hoja de seguridad y/o recomendaciones de servicio técnico. Esta información no constituye garantía expresa o implícita. Las propiedades, beneficios y durabilidad son definidos con base en normas estándar, conocimiento y/o experiencia de Pintuco

NOTA: El rendimiento puede variar dependiendo del método y herramienta de aplicación, así como del estado de rugosidad de la superficie y del color a cubrir.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de **12 meses** contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento indicadas en la ficha técnica para evitar la formación de natas.

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia



Acrolatex® 50

mejorador multiusos, imprimante y mejorador de adherencia



NOTAS LEGALES

La información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre la comercialización, idoneidad y aptitud para un propósito particular, ni sobre el comportamiento del producto si no se cumplen las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación, almacenamiento, mantenimiento, manipulación y eliminación. Las propiedades, beneficios y durabilidad informados son definidos con base en normas estándar y a nuestro conocimiento y/o a la experiencia, sin embargo, podrán variar según las condiciones reales de uso y factores externos, y no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto. En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales.

No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes:

Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; "Productos exclusivos o bajo pedido" que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o discontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico.

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información de este, igualmente se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y visitar nuestra página web www.pintuco.com

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Sistema de gestión de calidad



SC101-1

Sistema de gestión ambiental



CO-SA069-1

Sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo



CO-OS038-1

INDUSTRIA COLOMBIANA

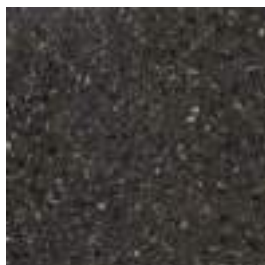
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia

Baldosa de grano terrazo 30x30 cm pulida

Ficha técnica



Componentes:

- 1. Cara Vista:** Es la superficie de la baldosa. Resulta de la combinación, en proporciones definidas, de cemento, pigmentos, aditivos y triturados.
 - **Cemento:** Se utiliza cemento blanco o gris ART.
 - **Triturados:** Se utilizan triturados de rocas carbonatadas, mármol y caliza, y de rocas silíceas. Se pueden incorporar triturados industriales como vidrio y granitos de colores
- 2. Capa de Mortero:** Combinación, en proporciones definidas, de cemento y arena.
 - **Cemento:** Se utiliza el cemento gris ART.
 - **Arena:** Se utiliza arena para concreto con un proceso controlado de trituración, humedad y clasificación granulométrica.

Características físicas del producto:

Esta baldosa se entrega pre pulida y y luego de instalada debe ser pulida y brillada en obra para lograr el máximo potencial estético y de desempeño. En caso de maltrato o descuido, el piso puede ser recuperado utilizando técnicas tradicionales de recuperación y mantenimiento.

Tamaño del agregado:

Baldosa desde grano # 1 hasta grano # 6. (Mixtura)

Baldosa	Tamaño (mm)	Espesor Total
Grano # 1	Pasa 4,7 mm. Retiene 1,2 mm	24 mm +/- 2 mm
Grano # 1-2	Pasa 9,5 mm. Retiene 1,2 mm	24 mm +/- 2 mm
Grano # 1-2-3	Pasa 12,7 mm. Retiene 1,2 mm	25 mm +/- 2 mm
Mixtura	Pasa 34 mm. Retiene 1,2 mm	29 mm +/- 2 mm

Colores:

Blanco, habano, negro, amarillo, naranja, rojo, café, ocre, gris, verde, azul y violeta.

Superficie:

Pulida.

Empaque:

Se entrega en estibas de madera aseguradas con zuncho plástico.

Propiedades:

Tamaño de grano	Und/m2	Und/Est**	m2/Est**	Peso/und	Peso/m2	Peso/Est**
# 1 - # 1-2 - # 1-2-3	11 und	139	12,63	5 kg	55 kg	720
Mixtura	11 und	118 und	10.72 m2	6 Kg	66 Kg	732 Kg*

*Sumando 25 Kg de la estiba.

**Est: estiba.

Usos:

Nuestra baldosa puede ser usada en áreas interiores con cualquier intensidad de tráfico peatonal como son casas, apartamentos, oficinas, hospitales, colegios, supermercados, centros comerciales, bancos y todo tipo de instalaciones públicas y privadas. Muy recomendada para instalaciones que requieran excelente iluminación, acabados perfectos y valorización de las propiedades.

Recomendaciones:

- El concreto es absorbente y se mancha con agentes externos. La calidad de un piso no depende exclusivamente de una buena baldosa, es necesario que el producto sea protegido en la obra desde el momento en que se recibe, durante el desarrollo de la obra y al momento de entregar el piso instalado.
- Se recomienda descargar con montacarga. Si se realiza el descargue manualmente, ubique de la misma forma que recibió.
- Almacenar siempre bajo techo sobre estibas, teleros o listones de madera sobre un piso firme y seco, nunca directamente sobre el suelo, grama, tierra y zonas que se encharquen para evitar manchas y despuntes en el producto.
- La manipulación del producto en la obra es de máxima importancia para evitar despuntes y roturas de las baldosas.
- Cuando un piso sea entregado, y la obra no termina aún, se deben proteger los pisos de pinturas, grasas u otros elementos que lo puedan manchar o deteriorar.

Mantenimiento:

Para la rutina de aseo, barra en seco; trapee con muy poca agua (si el piso lo requiere utilice un jabón multiusos ROCA, de pH neutro, diluido en agua) y pase trapero seco al final. Nunca utilice productos ácidos, detergentes o desinfectantes que contengan soda cáustica o cloro porque deterioran el piso.

Norma NTC 2849: Baldosa con superficie de grano terrazo:

Las baldosas de ROCA cumplen con todas las especificaciones de acuerdo con el uso intenso especificado en la **Norma NTC 2849 : Baldosa con superficie de grano terrazo.**

Esta norma define los requerimientos para las baldosas de granito. La siguiente tabla, muestra los valores exigidos por la norma según los ensayos estipulados para flexión, impacto, abrasión, absorción, espesor de color y características geométricas.

Ensayo	Uso normal	Uso intenso	Uso industrial
Abrasión (mm)	Individual < 35 mm	Individual < 33,5 mm	Individual < 32mm
	Promedio < 34mm	Promedio < 32,5mm	Promedio < 31 mm
Impacto (mm)	> 350 mm	> 400 mm	> 450 mm
Absorción Color (%)	< 6,5 %	< 6,5 %	< 6,0 %
Absorción Total (%)	< 8,5 %	< 8,5 %	< 8,0 %
Flexión Color (Mpa)	> 4,5 Mpa	> 5,0 Mpa	> 6,0 Mpa
Flexión Revés (Mpa)	> 3,5 Mpa	> 4,0 Mpa	> 4,5 Mpa
Espesor Color (mm)	> 9 mm	> 9 mm	> 9 mm
Longitud lados	300+/-0,6 mm	300+/-0,6 mm	300+/-0,6 mm
Escuadra	< 0,94 mm	< 0,94 mm	< 0,94 mm
Alabeo	+/- 0,84 mm	+/- 0,84 mm	+/- 0,84 mm
Densidad (K/m3)	> 2000	>2000	>2000

Color ROCA

Ficha técnica



Referencia:

Color ROCA

Descripción:

Lechada en polvo que, al mezclarse con agua, forma una colada de excelente adherencia y resistencia que se aplica entre las separaciones de baldosas, Pietratto, porcelanatos, cerámicos, mármoles o cualquier otra piedra natural, en pisos o paredes. También se utiliza para el vaciado de terrazos en piso y pared, gradas, zócalos y grano lavado.

Peso:

5 Kg – 25 Kg

Colores:

Blanco, habano, negro, amarillo, naranja, rojo, ocre, café, gris, verde, azul y violeta. Cada color con diferentes tonalidades.

Tipos:

Tenemos tres tipos de lechadas:

- COLOR-ROCA: Diseñado para baldosas y juntas mayores de 3 mm. Utiliza polvo grueso. Pasa malla 16 (1,16 mm). Esta lechada también se utiliza para vaciado de terrazos, zócalos y grano lavado.
- COLOR-ROCA CERAMICO: Diseñado para juntas menores de 3 mm. Utiliza polvo pasa malla 50 (0,3 mm).
- COLOR-ROCA PORCELÁNICO: Diseñado para ser utilizada con productos de baja absorción y en las piscinas. Utiliza polvo pasa malla 50 (0,3 mm).

Características técnicas:

Densidad aparente	1,07 g/cm ³
Carga de las partículas	Sin carga
Tamaño de la partícula	98% pasa malla 16
Apariencia	Sólido fino
Color	Diseñado para el color del producto
Olor	Mezcla cementicia
Humedad	Menor de 0,2%
Encogimiento lineal	Menor de 0,08%
Absorción de agua	Entre 4% y 10%
Resistencia a la abrasión	35 mm hasta 40 mm

Componentes:

Color-Roca es una mezcla sólida cementicia compuesta por cemento portland, agregados finos, pigmentos y aditivos con dosificaciones, granulometría y humedad controlada. Por ser el COLOR-ROCA un producto a base de cemento, es posible la aparición de un polvo blanco en la superficie del producto endurecido (eflorescencia). Retírelo con procedimientos de limpieza rutinarios.

Rendimiento:

Variable dependiendo del ancho de la junta, la consistencia de la mezcla y el tipo de producto a lechar.

Almacenamiento:

Puede ser almacenado hasta 6 meses sobre estibas, alejado de paredes, en lugar seco, cubierto y libre de corrientes de aire.

Aplicación:

Todo el proceso de aplicación de la lechada es muy delicado siga estrictamente las siguientes instrucciones:

COLOR-ROCA como lechada para baldosas con junta ancha mayor o igual a 3 mm.

- Elimine toda suciedad de las juntas.
- Humedezca la superficie sin saturarla.
- Adicione el polvo al agua. Mezcle 5 partes de COLOR-ROCA con 2 partes de agua, medidas en volumen, modifique esta relación a 3 : 1 por volumen si la necesita con consistencia pastosa para piso ó 4 : 1 por volumen si es consistencia pastosa para muro.
- Revuelva hasta eliminar los grumos.
- Aplique sobre las juntas.
- Si va a pulir deje fraguar sin limpiar.
- Si no va a pulir, limpie los excesos con esponja tan pronto empiece el fraguado.
- Deje curar 24 horas antes de someter al tráfico.

Nota: Cuando esta lechada se utiliza para limpiar, como en cerámicos, la superficie queda rugosa por tener polvillo grueso.

COLOR-ROCA CERÁMICO como lechada para juntas menores a 3 mm

- Elimine toda suciedad de las juntas.
- Humedezca la superficie sin saturarla.
- Adicione el polvo al agua. Mezcle 7: 2 por volumen si es para piso ó 4 : 1 por volumen si es pared.
- Revuelva hasta eliminar los grumos.
- Aplique sobre las juntas.
- Si va a pulir deje fraguar sin limpiar.
- Si no va a pulir, limpie los excesos con esponja tan pronto empiece el fraguado.
- Deje curar 24 horas antes de someter al tráfico.

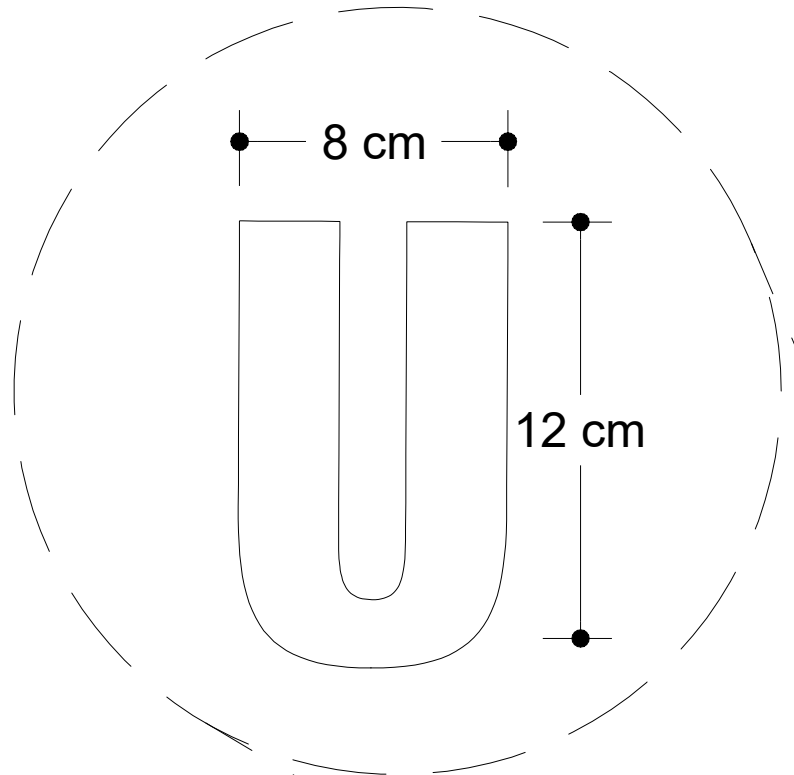
COLOR-ROCA PORCELÁNICO

Lechada modificada con látex e hidrófugos para ser utilizada en exteriores y con productos de baja absorción como son los porcelanatos.

- Elimine toda suciedad de las juntas.
- Humedezca la superficie sin saturarla.
- Adicione el polvo al agua. Mezcle 7: 2 por volumen si es para piso ó 4 : 1 por volumen si es pared.
- Revuelva hasta eliminar los grumos.
- Aplique sobre las juntas.
- Si va a pulir deje fraguar sin limpiar.
- Si no va a pulir, limpie los excesos con esponja tan pronto empiece el fraguado.
- Deje curar 24 horas antes de someter al tráfico.

FICHA TÉCNICA

1. Referencia: **Varilla plástica**
2. Color: Gris, Crema trani, Beige, Negro, Beige yute y Blanco nieve.
3. Dimensiones: Longitud 300 cm Ancho 0.5 cm Altura: 4 cm.
4. Ventajas: ROCA diseñó especialmente estas varillas pensando en tres comportamientos fundamentales:
 - 4.1 Minimizar el riesgo de fisuración en los pisos al crear discontinuidades reales en el concreto de pega que controlen la fisuración (**altura**);
 - 4.2 Eliminar la posibilidad de afloramiento o desprendimiento de la varilla, dado su altura y su diseño con trampas o anclajes de tipo mecánico a la lechada, a manera de salientes laterales (**diseño**);
 - 4.3 Entregar una varilla con un color acorde al piso instalado de modo que ayude a lograr el objetivo buscado en un piso continuo (**color**).
5. Suministro: ROCA garantiza esta varilla de diseño exclusivo para la totalidad de los requerimientos de la obra.

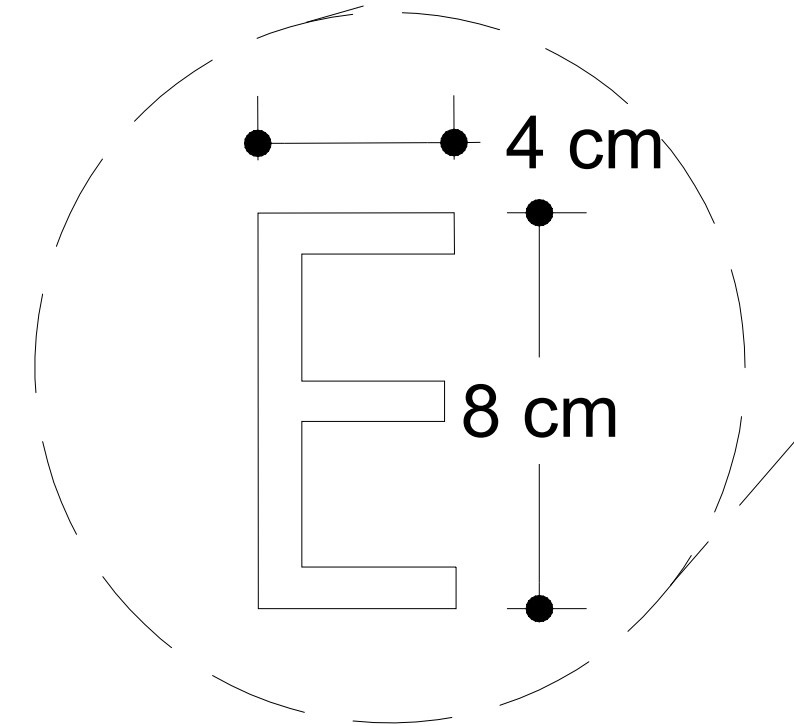


COBRE 3MM

COBRE 3MM

TERRAZO ROJO

LETRAS BRONCE



LETRAS BRONCE



COBRE 7MM

COBRE 5MM

TERRAZO BLANCO

VARILLA COBRE 3MM

TERRAZO NEGRO



ALMACENES E INDUSTRIAS ROCA S.A.S
Dirección: Calle 30 n° 55 - 122 Medellín - Colombia
Teléfono: 350 11 00 Fax: 256 07 97

Proyectó:

UNIVERSIDAD LIBRE COLOMBIA

Contiene:

DETALLE DE
CONSTRUCCIÓN DE
LOGO

Localización:

PISO 1

Fecha:

29 octubre 2025

Revisó:

Wilson Deossa Gómez

Observaciones:

Formato hoja

B²

Plano



Estuco acrílico doble protección

Resistencia prolongada al sol y la lluvia, mantiene durabilidad incluso en climas extremos



DESCRIPCIÓN

Estuco Acrílico Doble Protección es una masilla plástica 100% acrílica, lista para aplicar, de alta blancura y de excelente adherencia sobre diferentes materiales de construcción, especialmente diseñado para ambientes exteriores, con máxima resistencia al agua y la intemperie. Maximiza el rendimiento y garantiza la adherencia de las pinturas decorativas. Proporciona acabados lisos, tersos y de larga duración. Posee un agente biocida de alto espectro que le confiere mayor eficacia resistencia a microorganismos como hongos y algas.

USOS

Recomendado en ambientes exteriores donde los niveles de exigencia sean altos; sobre superficies rugosas, pañete, mampostería sin pañete o superficies lisas como sistemas constructivos industrializados (pantallas de concreto), paneles de fibrocemento y láminas de yeso RH. En zonas húmedas como baños y cocinas, muros en canchas de squash y áreas de piscinas. Ideal como preparador de superficies para acabados con pinturas acrílicas, poliuretanos y epóxicas Pintuco®, en áreas de alta asepsia y lavado permanente como quirófanos, laboratorios y plantas de alimentos.

ACABADO

Blanco, terso

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Listo para usar, de fácil aplicación y lijado.
- ✓ Alta resistencia al agua y a la intemperie.
- ✓ Resiste condiciones climáticas tropicales adversas (humedad, altas temperaturas, brisa marina, salitre, precipitaciones frecuentes, etc.)
- ✓ Excelente base para pinturas epóxicas y poliuretanos.
- ✓ Antihongos y Antialgas.
- ✓ Excelente adherencia sobre la mayoría de los sustratos de construcción.
- ✓ Alta blancura que facilita el acabado y mejora el rendimiento y cubrimiento de las pinturas decorativas.
- ✓ Actúa como bloqueador de la carbonatación.
- ✓ Flexible, reduce el riesgo de postventas por agrietamiento o micro fisuración.
- ✓ Puede dejarse hasta 8 meses a la intemperie sin ser protegido con pinturas.
- ✓ Minimiza el desperdicio de material y facilita la limpieza en obra.
- ✓ Producto con bajo VOC.

PRESENTACIONES



cuarto



galón



caneca

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia



Estuco acrílico doble protección

Resistencia prolongada al sol y la lluvia, mantiene durabilidad incluso en climas extremos



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Densidad ASTM D1475	6.69 - 6.79	kg/gal
Contenido de VOC***	≤ 15	gr/L
Adherencia de la pintura - método X	100%	
pH	9.0 - 9.5	pH
TIEMPO DE SECADO A 25°C Y HUMEDAD RELATIVA DEL 60%		
Secamiento primera capa	1 - 2	Horas
Secamiento segunda capa	1 - 2	Horas
Para aplicación de pinturas	24	Horas

*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

**Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación y las condiciones del sitio de obra.

***Entre menor sea el contenido de VOC (Compuestos Volátiles Orgánicos) menor será el impacto negativo sobre la capa de ozono, y minimiza el impacto sobre la salud del aplicador y usuario.

*Para otros tamaños y/o presentaciones del producto mantener la proporción de dilución equivalente

INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparación de la superficie a pintar: Antes de aplicar verifique que la superficie esté limpia, seca, libre de polvo, materiales degradados, humedades, grasas, aceite, eflorescencias y otros contaminantes. Para superficies de pañete o concreto nuevo deje curar como mínimo 28 días antes de la aplicación; Trate previamente fisuras, grietas y otros defectos de la superficie con Selladores Pintuco® según la necesidad específica. Proteja o enmascare vidrios, ventanas, domos, jardineras y otros elementos decorativos o de paisajismo durante la aplicación, para evitar su deterioro o contaminación con el producto.

2. Preparación del producto y aplicación: Mezcle el Estuco Acrílico Doble Protección en su envase original con una espátula limpia hasta obtener una consistencia uniforme. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la de la superficie no debe ser mayor a 40°C. No se debe estucar si se prevén lluvias durante las 4 horas siguientes a la aplicación del producto. Aplique de dos a tres capas de producto con llana metálica. La primera capa es para nivelar y dar soporte a las capas posteriores. Extienda adecuadamente el producto siguiendo la trayectoria de la superficie (horizontal o vertical) de tal manera que pueda obtener los mejores resultados de nivelación, rendimiento y acabado. Cuando la primera capa esté completamente seca, inicie la aplicación de la segunda en sentido perpendicular a primera, corrigiendo imperfecciones y emparejando la superficie, aplique una tercera capa moderadamente diluida para lograr un acabado suave y terso.

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B - 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia



Estuco acrílico doble protección

Resistencia prolongada al sol y la lluvia, mantiene durabilidad incluso en climas extremos



Una vez terminada la aplicación, deje transcurrir 6 horas de secado aproximadamente para pulir con papel de lija grano 180 o superior hasta alcanzar una superficie tersa y homogénea (Secamiento a 25°C y 60% de Humedad Relativa). El número de manos y el rendimiento son variables y dependen del conocimiento, experiencia del aplicador y la calidad del sustrato.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

Superficie	Rendimiento práctico
Lisas	3.0 - 4.0 m ² /gal (consumo 1.5 a 2.0 kg/m ²)
	2.0 - 3.0 m ² /gal (consumo 2.0 a 3.0 kg/m ²)
Rugosas	
Espesor Recomendado	2 a 3 capas.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor:

- Caneca: 3 planchas x 9 unidades = 27 unidades x estiba.
- Galón: 5 planchas x 36 unidades + 1 plancha de 20 unidades = 200 unidades x estiba..

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información deberá verificar ficha técnica, hoja de seguridad y/o recomendaciones de servicio técnico. Esta información no constituye garantía expresa o implícita. Las propiedades, beneficios y durabilidad son definidos con base en normas estándar, conocimiento y/o experiencia de Pintuco

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de **12 meses** contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento indicadas en la ficha técnica para evitar la formación de natas.

NOTA: El rendimiento puede variar dependiendo del método y herramienta de aplicación, así como del estado de rugosidad de la superficie y del color a cubrir.

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia



Estuco acrílico doble protección

Resistencia prolongada al sol y la lluvia, mantiene durabilidad incluso en climas extremos



NOTAS LEGALES

La información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre la comercialización, idoneidad y aptitud para un propósito particular, ni sobre el comportamiento del producto si no se cumplen las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación, almacenamiento, mantenimiento, manipulación y eliminación. Las propiedades, beneficios y durabilidad informados son definidos con base en normas estándar y a nuestro conocimiento y/o a la experiencia, sin embargo, podrán variar según las condiciones reales de uso y factores externos, y no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto. En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales.

No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes:

Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; "Productos exclusivos o bajo pedido" que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o discontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico.

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información de este, igualmente se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y visitar nuestra página web www.pintuco.com

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Sistema de gestión de calidad



SC101-1

Sistema de gestión ambiental



CO-SA069-1

Sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo



CO-OS038-1

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia

KORAZA® DOBLE VIDA 10

Extrema resistencia en exteriores, permanencia prolongada de color



DESCRIPCIÓN

Koraza® Doble Vida 10 es una pintura impermeable, base agua de alta resistencia a los ambientes exteriores más agresivos, fabricada a partir de polímeros 100% acrílicos de acabado mate, de duración prolongada y alta resistencia a la suciedad. Forma una barrera plástica que la hace impermeable a la lluvia y resistente a los rayos del sol. **Koraza® Doble Vida 10**, ofrece una duración de 10 años o más, siempre y cuando se sigan las recomendaciones de preparación de superficie y aplicación del producto.

USOS

Recomendada para decorar y proteger superficies de difícil repinte en ambientes exteriores. Para decorar y proteger fachadas en concreto, mortero, fibrocemento y ladrillo, en ambientes urbanos, industriales y con altísimo desempeño en ambientes costeros por su resistencia a la humedad y a los microorganismos (posee un poderoso fungicida de alto espectro). Su fórmula avanzada que **protege el concreto de la carbonatación**, hace a **Koraza® Doble Vida 10**, ideal para proteger infraestructura como puentes, sardineles y obras de patrimonio público como casas, iglesias y monumentos.

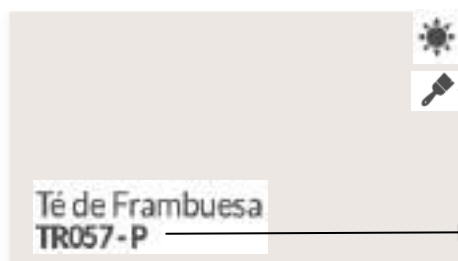
VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Pintura para edificaciones de difícil repinte por su alta resistencia al ensuciamiento.
- ✓ Cumple Norma Técnica NTC-5828.
- ✓ Protege el concreto de la carbonatación.
- ✓ Resistente a la humedad, rayos UV y ataque de hongos y bacterias.
- ✓ Alta retención y estabilidad de color en exterior.
- ✓ Acabado mate, de alto cubrimiento y adherencia.
- ✓ No contiene plomo ni cromo.
- ✓ Evita la aparición de eflorescencias y manchas blancas, resistente a sustratos alcalinos.
- ✓ Excelente resistencia a ambientes agresivos.
- ✓ Altísimo desempeño y durabilidad en el tiempo.

PRESENTACIONES

Galón, Cuñete 5 galones.

COLORES



Disponible en **miles de colores** resistentes a los rayos UV, identificados con el icono de sol en el abanico del sistema de colores Pintuco®.

Los colores señalados con una brocha

Disponible en Base Pastel, Tint ,Deep y Accent.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO*	VALOR	UNIDAD
Color	Blanco	
Brillo Especular 60° / 85°	5 / 10	UB
Viscosidad 25°C ASTM D562	95 – 105	KU
Densidad ASTM D1475	4.5 – 5.5	kg/gal
Solidos por volumen	33.5 – 42.5	%
Solidos por peso	45 – 60	%
Poder cubriente (RC) %	96.5 – 100	%
Dirt pick up	< 1	Δ E (% ensuciamiento)
Resistencia del color	< 4	Delta E
TIEMPO DE SECADO		
Secamiento al tacto	0.5 – 1	H
Secamiento al manejo	2 – 4	H
Contenido de VOC***	90 – 160	gr/L
ENDIMIENTO APROXIMADO**		
TIPO DE SUPERFICIES	RENDIMIENTO PRÁCTICO	
En obra nueva sobre revoque o textura que no se haya pintado	8 - 10 m²/gal a 2 manos	
En repinte sobre color diferente (pastel o intermedio)	15 - 20 m²/gal a 2 manos	
En repinte sobre color igual o similar	20 - 25 m²/gal a 2 manos	

***El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del sustrato, las condiciones atmosféricas y la experiencia del aplicador. Se recomienda hacer pruebas de rendimiento previas para determinar el rendimiento real del producto.**

*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

**Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación y las condiciones del sitio de obra.

*** Entre menor sea el contenido de VOC (Compuestos Volátiles Orgánicos) menor será el impacto negativo sobre la capa de ozono, y ayudará a cuidar tu salud.

INSTRUCCIONES DE USO

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A PINTAR

Antes de aplicar, verifique que la superficie esté seca, consolidada, limpia, libre de polvo, grasa y pintura deteriorada. En sustratos con cal, retire la cal suelta con rasqueta, lija o cepillo y aplique una mano de sellador antialcalino **Sellomax®** Ref.10272. Resane las fisuras con **selladores Pintuco®** adecuados para este fin.

En láminas de fibrocemento, revoques o concretos nuevos, aplique una mano de **Sellomax®** Ref.10272 para evitar manchas blanquecinas debido a la alcalinidad de la superficie. Si requiere un acabado liso aplique **Estuco Acrílico Exterior Doble Protección®** Ref. 27060. En muros de ladrillo lave con limpiadores **Construcleaner® de Pintuco®**, agua y cepillo y deje secar, luego aplique una mano de **Sellomax®** Ref. 10272. Para eliminar las manchas de hongos y moho prepare una solución de hipoclorito de sodio (10 partes de agua por 1 de hipoclorito de sodio) y restriegue con un cepillo de cerdas duras; deje actuar por 10 minutos aproximadamente, lave con abundante agua y deje secar completamente.

En superficies muy absorbentes aplique una mano de **Imprimax®** Ref. 3501. O **Acrolatex 50** diluido 1:3. No lave con ácidos fuertes tales como clorhídrico, nítrico, sulfúrico, entre otros, que afectan el posterior comportamiento del producto.

2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO Y APLICACIÓN

Mezclar **Koraza® Doble Vida 10** con una espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad. Diluya con agua según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

EQUIPOS DE APLICACIÓN	KORAZA DOBLE VIDA 10	CANTIDAD DE AGUA PARA DILUIR	
		% AGUA	GALÓN
Brochas o rodillo	1 Galón	15%	0.5
Pistola airless	1 Galón	10%	0.3

Aplique 2 a 3 manos de pintura para obtener un buen acabado. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 35°C. Deje transcurrir 1 hora de secado aproximadamente para aplicar la segunda mano (secamiento a 25°C y 60% de humedad relativa). Lave con agua los equipos de aplicación.

INDICACIONES IMPORTANTES / PRECAUCIONES

- ✓ La película de pintura debe tener un espesor mínimo de 3 mils (2 manos a la dilución recomendada).
- ✓ El lavado de los muros se debe hacer hasta después de 28 días de aplicada la pintura, se recomienda lavar con jabón líquido o de tocador y un paño de color blanco.
- ✓ Nunca exceda el porcentaje de dilución especificado en el envase o la ficha técnica.
- ✓ Se recomienda usar corta gotera para evitar manchas de mugre sobre la fachada.
- ✓ Como mantenimiento preventivo se recomiendan lavados con agua a presión y jabón neutro cada 1 o 2 años, según las condiciones ambientales del proyecto. Igualmente se sugiere consultar los alcances de estos mantenimientos con servicio técnico Pintuco.
- ✓ Koraza es una pintura de uso exterior, diseñada bajo los estándares y parámetros de la Norma NTC 5828; para la implementación de recubrimientos en interiores se sugiere el uso de pinturas diseñados bajo los estándares de la Norma NTC 1335 (Viniltex®, Acrílica Alta Asepsia, Epóxicas o superiores)

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- ✓ Estuco Acrílico Exterior Doble Protección, Estuco Acrílico Interior/Exterior.
- ✓ Revomastic®, Revofast.
- ✓ Pintuco Flex® Professional, Sello Sismo.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de 36 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.

- Galón: 5 planchas x 36 unidades + 1 Plancha de 20 unidades = 200 unidades x estiba.
- Caneca: 3 planchas x 12 unidades = 36 Unidades x estiba.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y AMBIENTE

Para mayor seguridad consulte la ficha de seguridad del producto

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para más información, otros usos o asesoría, consulte la Hoja Técnica del Producto, al Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente 01 8000 111 247 o desde Medellín (604) 325 25 23.

PLANTA CERTIFICADA

Los productos elaborados en Pintuco® en la planta ubicada el km 1 vía Belén - Rionegro, Antioquia-Colombia se encuentran fabricados en una empresa con el certificado de neutralidad de carbono.

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS



ISO 9001 - 2015
Sistema de gestión de calidad
CO – SC101-1



ISO 14001 - 2015
Sistema de gestión ambiental
CO – SA069-1



OHSAS 18001 - 2007
Sistema de gestión de seguridad y
salud ocupacional
CO – OS038-1



NOTAS LEGALES

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a la norma ISO 9001 ISO 14001 y NTC-OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.



PINTUTRÁFICO® ACRÍLICO BASE SOLVENTE Rápido secado y fácil aplicación



DESCRIPCIÓN

Pintura base solvente acrílica modificada de uso profesional para demarcación vial, de acabado mate, resistente a la humedad y a la abrasión vehicular. Es de fácil aplicación y rápido secado, con la incorporación de microesferas de vidrio permite una buena visibilidad tanto diurna como nocturna. Tiene alta adherencia a superficies como asfalto y concreto, así como alto cubrimiento y durabilidad. Pintura diseñada según la norma NTC 1360. La correcta aplicación con adición de microesferas cumple las especificaciones de la NTC 4744.

USOS

Ideal para señalización y demarcación horizontal. De fácil aplicación en diferentes tipos de superficies como asfalto, concreto y ladrillo. En concreto debe aplicarse sobre un primer o imprimante. Su uso más frecuente es en carreteras, pasos peatonales, resaltos, andenes, sardineles, pisos en general, paredes, muros, columnas, postes de iluminación, estacionamientos, peajes y puestos de control vehicular.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Fácil aplicación.
- ✓ Rápido secado.
- ✓ Alto cubrimiento.
- ✓ Alta durabilidad y retención de esferas.
- ✓ Cumple norma NTC 1360.
- ✓ Libre de metales pesados.

PRESENTACIONES



INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia



PINTUTRÁFICO® ACRÍLICO BASE SOLVENTE Rápido secado y fácil aplicación



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Sólidos por volumen	51 – 53	%
Densidad	5.4 – 5.6	Kg/Gal
Viscosidad (ASTM 562)	80 – 90	KU
Método de aplicación	Brocha, rodillo, equipo automático	
No Pick Up (ASTM-D711-98)	6 – 12	Minutos
Rendimiento (metros cuadrados a 9 mils secos)	8,5	m ² /gal
Rendimiento (metros lineales, 12 cm y 9 mils secos)	71.7	m/gal
Estabilidad al almacenamiento (entre 5 y 35 °C)	12	Meses

***NOTA:** Para el rendimiento práctico se deben tener en cuenta las pérdidas de pintura durante la aplicación.

ADICIÓN DE MICROESFERAS

Para sembrado de microesferas se recomienda adicionar inmediatamente después de la aplicación Microesfera tipo I

Se recomienda sembrar entre 400 y 500 gramos de microesferas por metro cuadrado.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparación de la superficie a pintar: La superficie debe estar libre de humedad, polvo, mugre, grasa, cera y pintura deteriorada, por lo que debe limpiarse con agua a presión hasta que quede libre de estos agentes. En concretos lisos, duros o esmaltados, se debe preparar la superficie de manera manual o mecánica hasta eliminar la capa esmaltada y lograr una rugosidad o perfil de anclaje apropiado que promueva la adherencia óptima de la pintura.

2. Preparación del producto y aplicación: Agite bien con espátula limpia el producto hasta lograr su homogeneidad. De acuerdo con el tipo y extensión de la superficie aplique la pintura con máquina o rodillo resistente a los solventes. La temperatura de la superficie debe estar entre 10°C y 45°C y la humedad relativa debe ser inferior al 80%. Aplique una mano (capa) de pintura de 18 mils de espesor húmedo. En cruces y áreas peatonales aplique de dos a tres manos (capas) hasta lograr un espesor de pintura de 400 micrones en seco, este espesor no se debe aplicar en una sola mano (capa), para evitar un lento secamiento de la pintura y retención de solventes que puedan afectar la duración de la misma. El tiempo de secado entre manos (capas) es de 20 a 30 minutos y el tiempo de secamiento total para vías de tráfico pesado es de 40 a 60 minutos, a una temperatura ambiental de 25°C y 50% de humedad relativa. En zonas con iluminación deficiente se recomienda aplicar sobre la pintura fresca 400 a 500 gramos de microesferas de vidrio por metro cuadrado para obtener visibilidad nocturna adecuada. El producto tiene viscosidad de aplicación, no se recomienda dilución excepto en situaciones de alta temperatura, diluyendo máximo en un 2% con los solventes 21121 o 21204. La limpieza de los equipos se realiza con thinner 21219 o ajustador 21126.

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia



PINTUTRÁFICO® ACRÍLICO BASE SOLVENTE Rápido secado y fácil aplicación



TEMPERATURA DE APLICACIÓN

Temperatura ambiental	Temperatura del sustrato	Humedad relativa
Mínima	7 °C	7°C a 45°C 30 % a 85 %
Máxima	35 °C	

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información deberá verificar ficha técnica, hoja de seguridad y/o recomendaciones de servicio técnico. Esta información no constituye garantía expresa o implícita. Las propiedades, beneficios y durabilidad son definidos con base en normas estándar, conocimiento y/o experiencia de Pintuco®.

CÓDIGOS

Referencia	Código EBS
Blanco 13754-653	5893015 ¼ de galón
	5863694 Galón
	5891321 Caneca
	5891446 Tambor 50 gal
Amarillo 13755-659	5893016 ¼ de galón
	5891322 Galón
	5891323 Caneca
	5891447 Tambor 50 gal
Negro 13756	5891764 Galón
	5891763 Caneca
Azul 13757	5891765 Caneca
Rojo 13758	5891766 Caneca

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original es de **18 meses** contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del Servicio Técnico Pintuco®. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia



PINTUTRÁFICO® ACRÍLICO BASE SOLVENTE Rápido secado y fácil aplicación



NOTAS LEGALES

La información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre la comercialización, idoneidad y aptitud para un propósito particular, ni sobre el comportamiento del producto si no se cumplen las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación, almacenamiento, mantenimiento, manipulación y eliminación. Las propiedades, beneficios y durabilidad informados son definidos con base en normas estándar y a nuestro conocimiento y/o a la experiencia, sin embargo, podrán variar según las condiciones reales de uso y factores externos, y no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto. En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales.

No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes:

Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; "Productos exclusivos o bajo pedido" que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o discontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico.

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información de este, igualmente se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y visitar nuestra página web www.pintuco.com

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Sistema de gestión de calidad



SC101-1

Sistema de gestión ambiental



CO-SA069-1

Sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo



CO-OS038-1

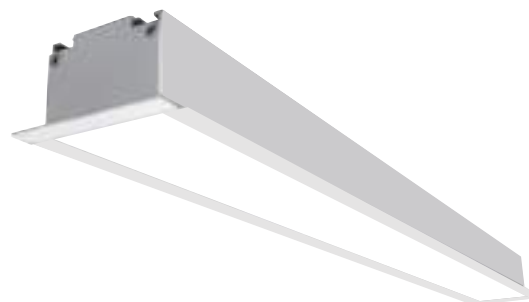
INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia

LUMINARIA LINEAR STPL 045-R 125CM 40W



*Todos nuestros productos cumplen RETILAP

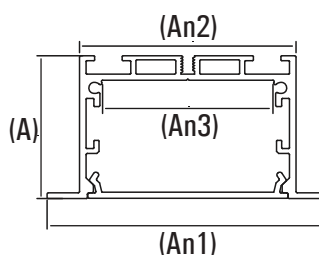
Información Técnica

*Imagen de referencia

Familia	Platino Linear
Tipo de Fuente	Mid Power
Certificado RETILAP	LST-STPL-0038
Uso de la Luminaria	Interior
Hermeticidad Luminaria	IP40
Driver	Universal D21CC80UNVPW-C
Hermeticidad Driver	Dry&Damp
Atenuación	0 - 10V
Voltaje de Operación	120 - 277VAc
Frecuencia	50/60HZ
Potencia Nominal	40W
Potencia Real	40.25W
Flujo Luminoso(Lm)	3910.6Lm
Eficacia lumínica	97Lm/W
Temperatura de Operación	-25°C hasta 40°C
Reproducción de Color IRC	≥80
Ángulo de Apertura	105°
Temperatura del Color	3000K - 4000K - 6500K
UGR	≤19 (Depende de diseño)
Sistema de Fijación	Incrustar
Factor de Potencia	0.99
Distorsión Armónica	≤20%(V:0.8% I:7.7% @119.8VAc)
Protección Eléctrica	Clase I
Pasos McAdams	3 SDCM
Accesorios	N/A

Dimensiones

Alto (A)	3.5cm
Ancho 1 (An1)	6.5cm
Ancho 2 (An2)	5cm
Ancho 3 (An3)	3.9cm
Largo (L)	125cm
Peso	1.80Kg



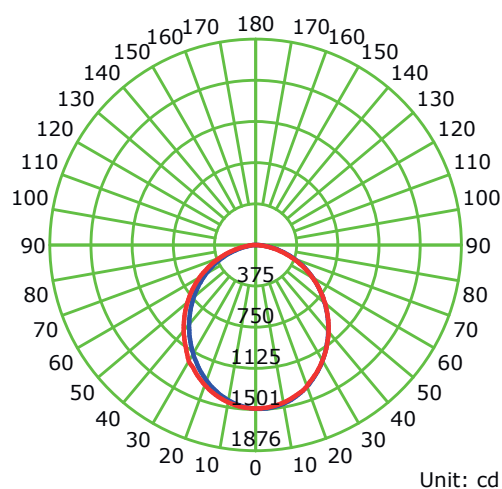
Carcasa o cuerpo

Difusor PMMA

Tapas Aluminio

Perfil de Aluminio

Luminous Intensity Distribution Curve



Unit: cd

*Datos técnicos sujetos a cambios.

*Los valores técnicos pueden presentar una variación de ± 10%.

V0624006-LPE/MSL-89



LUMINARIA STIL LED LINEAR MINI SQUARE 125CM 40W



*Todos nuestros productos cumplen RETILAP



*Imagen de referencia

Información Técnica

Familia	Platino Linear
Tipo de Fuente	Mid Power
Certificado RETILAP	LST-SQ-0056
Uso de la Luminaria	Exterior bajo cubierta
Hermeticidad Luminaria	IP54
Driver	WeledPower WP-HHA-052U0451050
Hermeticidad Driver	IP20
Atenuación	0 - 10V
Voltaje de Operación	120- 277V _{AC}
Frecuencia	50/60HZ
Potencia Nominal	40W
Potencia Real	40.16W
Flujo Luminoso(Lm)	3926.1Lm
Eficacia lumínica	97Lm/W
Temperatura de Operación	-25°C hasta 40°C
Reproducción de Color IRC	≥80
Ángulo de Apertura	111°
Temperatura del Color	3000K - 4000K - 6500K
UGR	≤19 (Depende de diseño)
Sistema de Fijación	Sobreponer / Descolgar
Factor de Potencia	0.98
Distorsión Armónica	≤20% (V:0.8% I:14.2% @ 119.9V _{AC})
Protección Eléctrica	Clase I
Pasos McAdams	3 SDCM
Accesorios	Incluidos

Dimensiones

(An)



(A)



(L)



Alto (A)	7.5cm
Ancho (An)	4.5cm
Largo (L)	125cm
Peso	1.60Kg

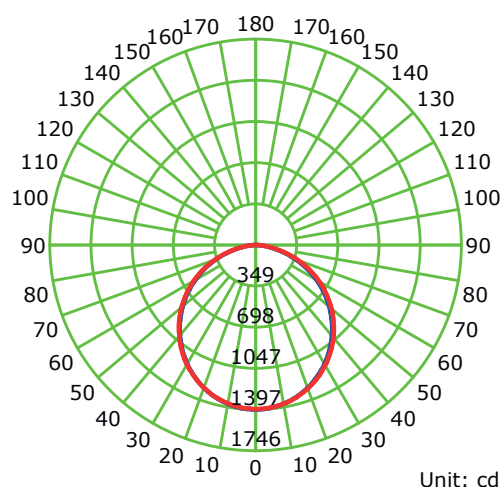
Carcasa o cuerpo

Aluminio Extruido

Pintura Electrostática Epóxica

Polycarbonato

Luminous Intensity Distribution Curve



*Datos técnicos sujetos a cambios.

*Los valores técnicos pueden presentar una variación de ±10%.

V0323002-LPL/MSL-202

Epik

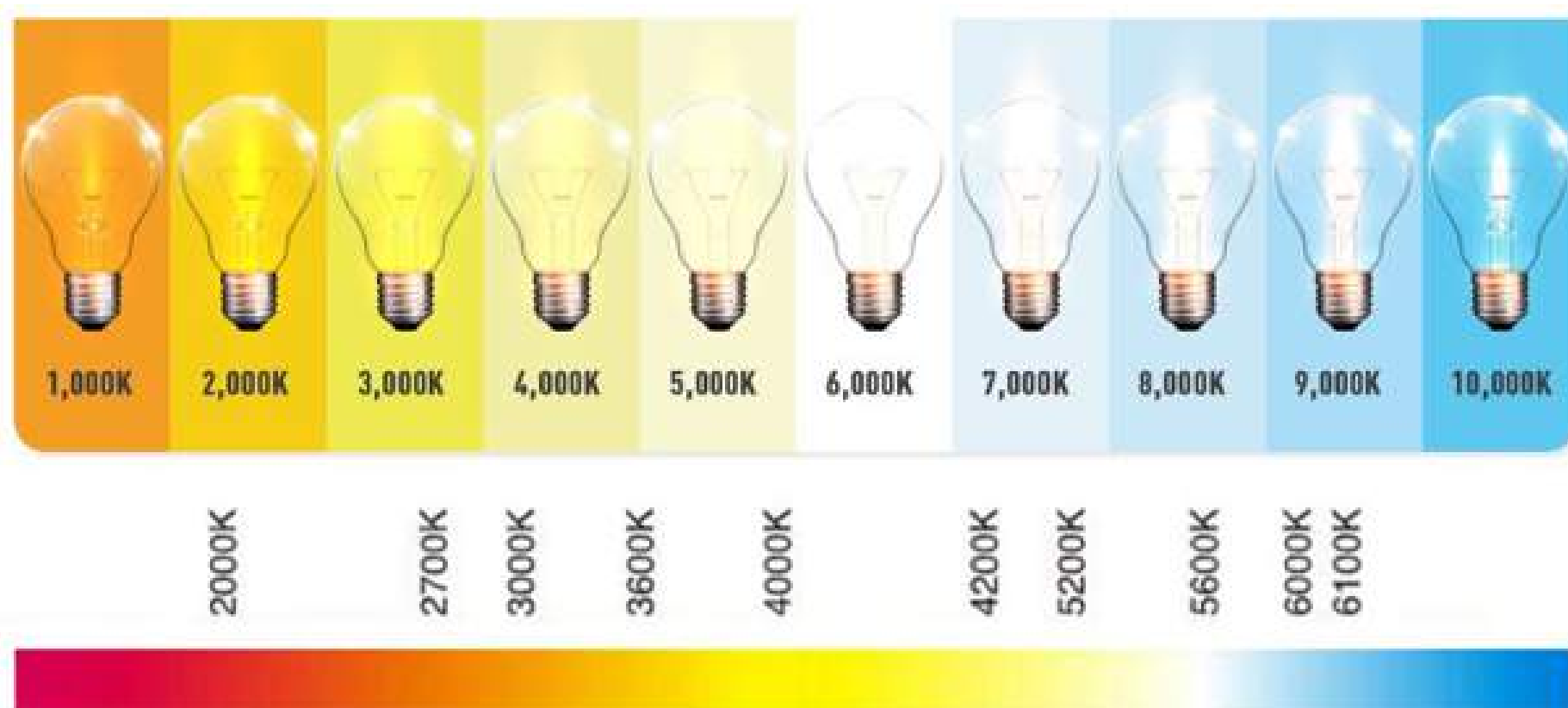
GU10



CARACTERÍSTICAS

- Tipo de producto: bombilla
- CRI>90
- Potencia: 7W
- Vida útil: 15.000 horas
- Base: GU10
- Temperatura de color: 4000K
- Lm: 500lm

BOMBILLA



ipik



DUXI



Colores disponibles

BALA DE INCRUSTAR

Esta luminaria se adapta a múltiples aplicaciones, desde una iluminación general equilibrada hasta una iluminación puntual, dependiendo del tipo de fuente empleada. Su diseño cóncavo y discreto aporta elegancia y simplicidad, integrándose con facilidad en diversos estilos de interior.

Ideal para proyectos residenciales y comerciales que buscan funcionalidad y estética.

CARACTERÍSTICAS

- Modo de instalación: incrustar
- Material: aluminio
- Medidas: Ø 85x51 mm
- Producto con certificación RETILAP

Epik

CINTA LED



CARACTERÍSTICAS

- Tipo de producto: cinta LED para exterior
- Grado de protección: IP65
- Tensión de alimentación: 24V DC
- Potencia: 14.4W
- Flujo luminoso: 900 – 1100 lm
- Temperatura de color: 4000K
- Instalación: sobre perfil de aluminio o platina metálica



CINTA LED