



PINTURA PARA PISOS DE ALTO TRÁNSITO - bicomponente

PISOACRIL EPOXI

Código de Producto - ref. Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

0144 - Hoja 1 de 2

Base Solvente - Semi-brillante

Descripción	Recubrimiento bicomponente para pisos sometidos al alto tránsito, basado en polímeros epoxi.
Características	Recubrimiento epoxi de capa gruesa de dos componentes, con elevado contenido de sólidos, curado con poliamida, con bajo COV. Forma una película dura y resistente.
Usos	Pisos de diversos sustratos que estén sometidos al alto tránsito de tipo industrial. Puede aplicarse en exteriores donde la pérdida de brillo y tizado no sean una limitante; caso contrario, debe colocarse posteriormente un recubrimiento de tipo poliuretánico
Componentes	2 : Resina Base "A" y Catalizador "B".

Relación de mezcla En volumen: 3 partes del componente A (resina) más 1 parte del componente B (catalizador).

Kit (litros)	Con Color		Kit (litros)	Clear (transparente)	
	Base A	Catalizador B		Base A	Catalizador B
1	0,75	0,25	0,925	0,675	0,25
4	3	1	3,7	2,7	1
16	12	4	14,8	10,8	4

Rendimiento 6,4 m² por litro de producto completo (calculado con ambos componentes mezclados) y en un espesor aplicado de 125 micrómetros.

Colores Blanco, Gris Plata, Gris Azulado, Negro, Amarillo, Verde Inglés, Rojo Óxido. Clear (transparente).

Preparación de la superficie La correcta preparación de la superficie es necesaria para obtener una optima adhesión y favorecer el rendimiento.
Lijar los bordes elevados de pintura antigua. Elimine los residuos. Realice retoques y nivele la superficie hasta el espesor especificado.
En pisos nuevos se puede aplicar con 60 a 90 días de curado del hormigón como mínimo.
- Hormigón Nuevo: Retire el agente desmoldante y demás contaminantes con agentes emulsionantes seguido de un aclarado con agua dulce a presión. Elimine la lechada de fraguado y los materiales sueltos hasta conseguir una superficie dura, rugosa y uniforme, mediante tratamientos mecánicos.
- Reparación y mantenimiento: Elimine el aceite, la grasa y los restos similares con un detergente adecuado. Elimine las sales y otros contaminantes con agua dulce a alta presión.
En caso de necesitar un preparado abrasivo sobre metales u otro tipo de solado consultar al S.A.T.

Condiciones de Aplicación - Durante la aplicación, la temperatura del producto debe superar los 15°C.
- Para evitar condensación, aplique con temperatura de superficie de 3°C por encima del punto de rocío.
- La temperatura del sustrato debe superar los -5°C durante la aplicación y el curado.
- A altas temperaturas ambientales puede ser necesario añadir disolvente para evitar la pulverización seca.

Aplicación y Dilución La aplicación debe ejecutarla personal con experiencia utilizando las herramientas adecuadas para este tipo de material.
Dilución máxima: Con diluyente epoxi para pisos, se acepta hasta el 10 % del volumen total.
Mezclar y homogeneizar muy bien ambos componentes en la relación establecida.

Toda la información, datos y recomendaciones en esta hoja técnica son aplicables al material anteriormente descrito y no en combinación(es) con otro(s) materiales, salvo que se indique.
Esta información está basada en nuestra experiencia, investigación, información y datos de otras fuentes, que estimamos fidedignas, confiables y exactas.
Prepan SA se reserva el derecho de incluir modificaciones.

Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 comprende : Diseño y desarrollo, fabricación, comercialización y atención al cliente de Impermeabilizantes, Pinturas, esmaltes y selladores para hogar y obra en Base Acuosa y Solvente.

Propiedades Físicas (Valores aproximados)

Peso específico: 1,50 ± 0 kg/litro
Sólidos: 80 ± 2 %
Temp. de servicio: 120 °C (máx. exposición en seco)
Espesor de película: 125 μ (seca de referencia)

Temperatura durante el ensayo : 25°C y 60 % de HRA.

Nº de ONU: **1263**
Producto inflamable Clase 3 de 2º categoría.

No apagar con agua.
Usar extintores de Anhídrido Carbónico (CO₂) o Polvo Químico.

Precauciones de Seguridad
Mantener fuera del alcance de los niños.
Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores.
Evitar contacto prolongado con ojos, mucosas y piel.
Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y el secado.
Utilizar elementos de seguridad (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).

Primeros Auxilios (en contacto con)
Piel: lavar con abundante agua y jabón.
Ojos: lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
Inhalación prolongada: ventilar.
Ingestión: No inducir al vómito y efectuar consulta médica.

Prepan SA
Acassuso 1842 (B1636ESH) Olivos - Argentina
Tel: (+54).011.4711.4000 - 0810.77.PLAVICON
E-mail: info@plavicon.com
Internet: www.plavicon.com

Teléfonos útiles
Centro Nacional de Intoxicaciones
Hospital Posadas
0-800-333-0160/(011) 4658-7777
Hospital de Niños Dr: Ricardo Gutierrez
(011) 4962-6666/2247/3762



PINTURA PARA PISOS DE ALTO TRÁNSITO - bicomponente

PISOACRIL EPOXI

Código de Producto - ref. Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

0144 - Hoja 2 de 2

Base Solvente - Semi-brillante

Rodillo para epoxi: Cuando se aplica con métodos manuales la tendencia natural a producir un acabado irregular debe ser contrarrestado con la aplicación de más capas, si es posible, aplicando cada capa en sentido cruzado a la precedente. En superficies pobremente preparadas, se recomienda aplicar la primera capa a brocha.

Airless: Debe adoptarse una técnica de aplicación adecuada para asegurar una buena formación de película y guardar una distancia regular entre la pistola y la superficie (30-50 cm). Debe prestarse especial atención a dejar bien recubiertos los cantos vivos, rincones, bordes de aberturas, superficies posteriores de refuerzos, etc. Es aconsejable aplicar una capa de recorte en estas zonas. Para conseguir una atomización correcta y regular del producto, la viscosidad del mismo debe ser la adecuada y el equipo de aplicación debe tener la suficiente presión y capacidad.

El acabado definitivo debe aparecer como una superficie homogénea y lisa, sin irregularidades tales como polvo, pulverización, abrasivo, etc.

Vida útil de la mezcla

Características	Temperatura del Producto en °C		
	15	20	30
Tiempo de Inducción	15 min.	10 min.	0 min.
Vida útil con pistola	90 min.	60 min.	30 min.
Vida útil con rodillo	3 hs	2 hs	1 h.

Secado

Valores para 125 micrones de espesor de película seca en condiciones normales.

Tipo de secado	Temperatura de la Superficie en °C			
	-5	0	20	40
Secado superficial (horas)	36	20	2 ½	1
Secado Duro (horas)	48	25	3 ½	1 ½
Curado completo (días)	75	30	7	3

Limpieza

Utilizar diluyente para pinturas epoxi para pisos.

Recomendaciones

Trabajar en ambientes ventilados evitando la inhalación de los vapores. Utilizar mascarilla y gafas protectoras. Manipular con cuidado antes y durante su uso. Agitar bien la mezcla. Durante el curado, la humedad relativa no debe superar el 85%. Para obtener mejores resultados, evite el exceso del espesor de película. No aplicar sobre superficies con aplicaciones previas de acrílicas o sintéticas ya que los solventes de este producto desprenderán las mismas.

Almacenaje

Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, se recomienda utilizar el producto dentro de los 24 meses de ingresado al depósito. El producto debe mantenerse sin abrir, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. El tiempo de almacenaje depende de la temperatura ambiente del lugar tanto para la base como para el catalizador, se sugiere para ambos : 36 meses a una temperatura de 25°C, y 24 meses a una temperatura de 35°C. Con una temperatura máxima de 40°C sin exposición directa al sol y protegido de la lluvia y nieve.

Toda la información, datos y recomendaciones en esta hoja técnica son aplicables al material anteriormente descrito y no en combinación(es) con otro(s) materiales, salvo que se indique. Esta información está basada en nuestra experiencia, investigación, información y datos de otras fuentes, que estimamos fidedignas, confiables y exactas. Prepan SA se reserva el derecho de incluir modificaciones.

Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 comprende : Diseño y desarrollo, fabricación, comercialización y atención al cliente de Impermeabilizantes, Pinturas, esmaltes y selladores para hogar y obra en Base Acuosa y Solvente.

Propiedades Físicas (Valores aproximados)

Peso específico: 1,50 ± 0 kg/litro
 Sólidos: 80 ± 2 %
 Temp. de servicio: 120 °C (máx. exposición en seco)
 Espesor de película: 125 µ (seca de referencia)

Temperatura durante el ensayo : 25°C y 60 % de HRA.

Nº de ONU: **1263**

Producto inflamable Clase 3 de 2º categoría.

No apagar con agua.

Usar extintores de Anhídrido Carbónico (CO2) o Polvo Químico.

Precauciones de Seguridad

Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores. Evitar contacto prolongado con ojos, mucosas y piel. Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y el secado. Utilizar elementos de seguridad (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).

Primeros Auxilios (en contacto con)

Piel: lavar con abundante agua y jabón.
 Ojos: lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
 Inhalación prolongada: ventilar.
 Ingestión: No inducir al vómito y efectuar consulta médica.

Teléfonos útiles

Centro Nacional de Intoxicaciones
 Hospital Posadas
 0-800-333-0160/(011) 4658-7777
 Hospital de Niños Dr: Ricardo Gutierrez
 (011) 4962-6666/2247/3762

Prepan SA

Acassuso 1842 (B1636ESH) Olivos - Argentina
 Tel: (+54).011.4711.4000 - 0810.77.PLAVICON
 E-mail: info@plavicon.com
 Internet: www.plavicon.com