DENVER IMPERMEABILIZANTES

DENVERTINTA EPÓXI

Pintura epoxi de alto espesor para piso

DENVERTINTA EPÓXI es una pintura de un espesor mayor, bicomponente a base de resina epoxi y poliamina libre de solventes y de baja viscosidad.

USOS

Indicada para ser aplicada como pintura o como sistema de nivelación en pisos y estructuras internas donde se requiera: resistencia a la abrasión, ataque químico, limpieza y estética:

- Pisos industriales y comerciales;
- Áreas de producción industrial;
- Talleres y almacenes;
- Áreas de parqueo;
- Salas de hospitales, laboratorios, escuelas;
- Plantas de procesamiento de alimentos, etc.

VENTAJAS

- Excelente Capacidad de adherencia;
- Rápida liberación del área;
- Elevada resistencia química;
- Alta resistencia a la abrasión;
- Evita el desgaste temprano del piso y la impregnación por aceites, grasas y productos químicos básicos, mejorando el aspecto visual y de limpieza.

PROPIEDADES

Las siguientes propiedades fueron obtenidas en ensayos de laboratorio. Los resultados de ensayos de nuevos lotes pueden presentar pequeñas variaciones

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	NORMA
Masa específica	1,30 a 1,50 g/cm³	NBR 5829
Viscosidad Stormer	75 a 85 KU	NBR 12105
Compuestos orgánicos Volátiles (COV)	35,5 g/l	
Secado al tacto	Min. 1 a 3 horas	
Tiempo máximo de uso de la mezcla a 25°C	30 a 40 minutos	
Tiempo de secado entre capas a 25° C	8 horas	
Tiempo mínimo para la utilización del piso	2 días	
Tiempo de curado total	14 días	

METODOLOGIA DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

Las superficies deben estar limpias, acabadas y sin quemaduras, libres de aceites, grasas y partículas sueltas.

CONSUMO DE SISTEMA DE PINTURA

DENVERPRIMER EPÓXI	0,15 a 0,20 kg/m²/capa
DENVERTINTA EPÓXI - Pintura	0,15 a 0,30 kg/m²/capa

Consumo variable en función de la porosidad y rugosidad de la superficie

Embalaje de 3,6 kg

CONSUMO SISTEMA AUTONIVELANTE

IMPRIMACIÓN ESPATULADA	
DENVERPRIMER EPÓXI	0,5 a 0,6 kg/m²
DENVER AGREGADO AUTONIVELANTE	0,2 a 0,3 kg/m²
ACABADO – 2mm de espesor	
DENVERTINTA EPÓXI	1,8 kg/m²
DENVER AGREGADO AUTONIVELANTE	1,8 kg/m²

Consumo variable en función de la porosidad y rugosidad de la superficie Y metodología de aplicación.

Denvertinta 3,6 kg (A+B)

EMBALAJE

Denvertinta Epóxi
Conjunto 3,6 kg (A+B)
Conjunto 18 kg (A+B)

Empresa certificada: ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification
Empresa associada: GBC BRASIL
www.denverimper.com.br

Superficies de concreto lisas o con tratamientos anteriormente, tratadas con endurecedores a base de silicatos o fluorsilicatos, Se recomienda realizar un desbaste en la superficie utilizando una pulidora con piedra diamantada con el fin de eliminar la capa superficial de baja porosidad y aumentar la adherencia.

Después de lijar o desbastar la superficie, debe limpiarse con agua a presión.

SISTEMA DE PINTURA DE ESPESOR ALTO

Imprimación
Después de la superficie debidamente preparada aplicar de una a dos capas de **Denverprimer Epóxi** resistente a humedad.

Para un mejor acabado final, cavidades y áreas irregulares pueden ser completadas con mortero epoxi constituido por la mezcla de **Denverprimer Epóxi** + **Denver Agregado Antiderrapante,** aplicado con espátula.

Preparación de la mezcla
Mezclar y homogeneizar los 2 componentes (A+B) mecánicamente, con ayuda de una hélice acoplada a un taladro de baja rotación (400 a 550 rpm) por aproximadamente 1 minuto.

es recomendable verter todo el contenido en otro embalaje limpio y seco y mezclar por 1 minuto más. Tiempo total de la mezcla: 2 minutos.

Aplicación
Aplicar con rodillo para pintura epoxi de dos a tres capas sin diluir, esperando el secado entre capas.

Para conseguir acabados antideslizantes, rociar **Denver Agregado Antiderrapante,** sobre la primera capa. Después de 8 horas remover el exceso y aplicar las capas restantes de **Denvertinta Epóxi**.

VALIDEZ
12 meses

Almacenar en un lugar cubierto, seco y ventilado en los embalajes intactos a temperatura ambiente.

LIMPIEZA
La limpieza de equipos y herramientas debe ser realizada con **Denversolvente 300.**

OBSERVACIONES
No debe ser aplicado con temperatura inferior a 10° C.

Denvertinta Epóxi es una pintura de protección y acabado, no se recomienda para combatir la humedad que proviene del suelo o como impermeabilizante para placas con problemas de infiltración. En estas situaciones se debe realizar una impermeabilización adecuada en cada caso antes de la aplicación de **Denvertinta Epóxi.**

DENVER IMPERMEABILIZANTES

SISTEMA AUTONIVELANTE

Imprimación
Después de preparar la superficie debidamente aplicar de una a dos capas de **Denverprimer Epoxi,** imprimador resistente a la humedad. Áreas irregulares o con porosidad alta se recomienda adicionar **Denverprimer Epoxi**, **Denver Agregado Autonivelante** proporción 2:1 (imprimador: agregado) con espátula, para posibilitar la aplicación de una pintura autonivelante.

Cavidades de mayor espesor pueden ser completadas con mortero epoxi constituido por la mezcla de **Denverprimer Epóxi** + **Denver Agregado Antiderrapante,** aplicado con espátula.

Preparación de la mezcla - Sistema Autonivelante
Mezcla y homogeneizar los 2 componentes (A+B) mecánicamente, con ayuda de una hélice acoplada a un taladro de baja rotación (400 a 550 rpm) por aproximadamente 1 minuto.

Adicionar todo el contenido en otro embalaje limpio y seco y adicionar **Denver Agregado Autonivelante** proporción 1:1 (pintura: agregado), mezclar por 2 minutos.
Tempo total de la mezcla: 3 minutos.

Aplicación
Verter el producto sobre la superficie debidamente preparada, utilizar un dispersor con regulador de espesura y usar una regla niveladora (de burbujas) para crear la capa autonivelante de acabado uniforme y constante.

DENVER AGREGADO AUTONIVELANTE
Mineral inerte de cuarzo con curva granulométrica adecuada para adición de la **Denvertinta Epóxi** con el fin de proporcionar una condición de aplicación autonivelante en pisos industriales.

DENVER AGREGADO ANTIDESLIZANTE
Mineral inerte de arena de cuarzo con granulometría adecuada para aspersión sobre **Denvertinta Epóxi** con el fin de proporcionar una condición de acabado antideslizante en pisos industriales.

DENVERSOLVENTE 300
Solvente para limpieza de herramientas con residuos de epoxi.

CARTA DE COLORES
Los colores presentados son referencias digitales que pueden variar de acuerdo con la impresión o monitor utilizado.

DENVER IMPERMEABILIZANTES

CARTA DE COLORES

Ref. Hielo

Ref. Gris Claro

Ref. Gris Medio

Ref. Gris Oscuro

Ref. Gris Concreto

Ref. Blanco

Ref. Negro

Ref. Azul

Ref. Verde

Ref. Rojo de Seguridad

Ref. Amarillo de Seguridad

Obs.: As cores apresentadas são referências digitais, podendo variar de acordo com impressão e monitor utilizados.

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

- **Denvertinta Epóxi** no debe ser ingerido y no debe entrar en contacto con la piel y ojos. En caso de ingestión accidental no inducir al vómito y buscar ayuda médica de inmediato;
- Si hay contacto con la piel, retirar el producto con un paño impregnado con aceite vegetal, lavar con abundante agua y aplicar crema hidratante. En caso de contacto con los ojos, lávelos con abundante agua limpia y busque ayuda médica;
- No reutilizar los embalajes;
- Si se presenta un escape de líquido o gas, evacuar el lugar, alejar las fuentes de ignición y controlar el escape con arena.
- **Denvertinta Epóxi** es inflamable. En caso de incendio, use extintor, dióxido de carbono, polvo seco o espuma. No use agua a presión.
- **Para mayor información sobre manipulación y seguridad del producto, solicite la Ficha de Información de Seguridad del Producto Químico (FISPQ).**

RESPONSABILIDAD DENVER IMPERMEABILIZANTES

Garantizamos la calidad de nuestros productos contra defectos de fabricación, sin embargo no asumimos ninguna responsabilidad sobre el desempeño de la obra, ya que no tenemos el control directo sobre las condiciones de aplicación. Eventuales reembolsos estarán limitados al valor del producto.

Informamos que la empresa puede realizar cambios en los productos cuando lo considere necesarios, sin previo aviso.

Los productos deben ser aplicados por profesionales cualificados y de acuerdo con las instrucciones contenidas en los manuales de aplicación proporcionados por la empresa.

DENVER IMPERMEABILIZANTES
Rua Vereador João Batista Fitipaldi, 500
Vila Maluf - Suzano - SP / CEP: 08685-000
Tel.: (11) 4741-6000 Fax: (11)4741-6056
E-mail: tecnico@denverimper.com.br

Los nombres de productos son marcas registradas de la empresa.

Denver Impermeabilizantes fabrica una línea completa de productos químicos para la construcción. Para información, capacitación o soporte técnico; entre en contacto con nosotros.

Rev. 08
Nov' 14
04/04

Empresa certificada: ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Empresa associada: GBC BRASIL

www.denverimper.com.br