

Imprimación Elastomerica de Poliurea Hibrida Aromatica bi-componente de muy alto desempeño, con excelente resistencia química y mecánica.

Magic Coat® Imprimante/W se aplica como imprimación del sustrato, previa a la aplicación del revestimiento final.

Proporciona un sellado eficiente del sustrato logrando evitar posibles filtraciones y/o exudaciones del mismo, a la vez que funciona como puente de adherencia con el revestimiento final.

Ideal para sustratos con alto contenido de humedad.

USOS

- Imprimación y sellado de concreto u hormigón húmedos
- Imprimación y sellado de mampostería húmedos
- Imprimación y sellado de madera y derivados húmedos

VENTAJAS

- Tecnología "Water Chasing"
- Resiste un gran rango de ácidos orgánicos e inorgánicos, álcalis, aminas, sales y solventes
- En adherencia al sustrato, el mismo fallará primero
- Económico y fácil de aplicar
- Cura aun en prescencia de alta humedad

Resiste presion hidrofuga

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

El sustrato debe estar estructuralmente sano, libre de grasa, aceites, residuos biológicos, revestimientos antiguos, lechada de exudación, material suelto, polvo y de cualquier elemento contaminante que impida la correcta adherencia. Prepare la superficie con medios mecánicos abrasivos.

El concreto de estar completamente curado y seco antes de la aplicación del producto. Si el mismo no cumpliera con esta condicion (concreto "verde"), los componentes alcalinos del cemento pueden actuar como desmoldantes.

El concreto pulido o aplanado de poca rugosidad, debera ser tratado con acido muriatico antes de la aplicación del producto, con el fin de bajar el brillo y proporcionar adherencia, despues lavar con agua natural, dejar secar y luego aplicar el producto.

Limpiar perfectamente la madera, mediante estopa impregnada de solvente a fin de remover restos de pintura y otras impurezas.

Recomendamos consultar las siguientes normas:

- SSPC-SP 13/NCE 6
- ASTM D 4258
- ASTM D 4259
- ASTM D 4260
- ASTM F 1869

Se recomienda realizar previamente el diagnóstico del sustrato a fin de determinar variaciones en la calidad del mismo así como las condiciones superficiales y ambientales. La correcta diagnosis determinará el uso del mejor proceso de limpieza y aplicación, evitando así posibles defectos superficiales como burbujas, falsas adherencias, orificios y otras variaciones estéticas.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- El mezclado puede ser afectado por la temperatura, siendo la idónea para el uso del producto, entre 10 °C y 30 °C.
- Mezcle por separado el Componente A hasta observar un producto uniforme (libre de separación).
- En una cubeta vacíe el Componente A y el Componente B.
- Mezcle los componentes, con taladro mezclador de bajas revoluciones (300 a 600 rpm. aprox.), por 1 minuto, o mezclar manualmente hasta lograr una mezcla uniforme.
- Durante la operación de mezclado, si es necesario, con una espátula larga raspe los costados y fondo de la cubeta para incorporar más rápidamente los Componentes.
- Aplique inmediatamente el producto, su pot-life es de 20 a 30 minutos aproximadamente una vez mezclado.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Aplique directamente de la cubeta utilizando rodillo de pelo corto. Frote fuertemente sobre el sustrato, rellenando toda la porosidad o perfil de anclaje, vigilando el espesor y rendimiento deseado. Para obtener una capa más fina de aplicación o una mayor penetración, utilice Magic Coat® Diluyente PU hasta obtener el resultado deseado.

LIMPIEZA

Lave todas las herramientas y equipo inmediatamente después de usarlos con Magic Coat® Limpiador, lávese las manos y piel con jabón y agua caliente. El producto endurecido solo se retira por medios mecánicos.

CONSUMO

200 Gr. Aprox. de mezcla total por capa por m² de superficie

DATOS TÉCNICOS

Relación de mezcla A:B: 1 x 1

Colores: Ambar

Densidad a 25°C, A+B: 1,1 Kg./dm³ (una vez mezclado)

Característica del Flujo: Líquido - Nivelante

Tiempo nivelante de la mezcla A+B: 20 a 30 minutos a 25°C

Tiempo de Secado Inicial: 2-4 horas a 25 °C.

Ventana de Revestimiento: 2-24 horas a 25 °C.

PRESENTACION

Presentación Composición del KIT:

Componente A = Balde Plástico x 2,00 Kg.

Componente B = Balde Plástico x 2,00 Kg.

PRECAUCIONES

Temperatura mínima del aire: 8°C

Temperatura máxima del aire: 50°C

Temperatura mínima del sustrato: 8°C

Humedad del sustrato: <10%

Humedad relativa máxima: 85%

No aplicar en sustratos con humedad contenida mayor al 10%.

Proteger el sustrato y producto durante la aplicación y curado del mismo de condensaciones de vapor de agua y contaminantes del aire.

No usar en exteriores, el color cambia con los rayos UV.

Uso exclusivo para interiores.

ALMACENAMIENTO

Componentes A y B un (1) año en lugar seco y en su envase original correctamente cerrado.

Temperatura de almacenamiento entre 10°C y 40°C, proteger del congelamiento.