



FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema epoxi al agua de dos componentes, a base de polímeros capaz de otorgar una excelente penetración y consolidación en el soporte de hormigón y una consolidación de lo mismo, para permitir el repintado con acabados transparentes o pigmentados.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Producto ideal como agente impregnante fijador en base agua para suelos en hormigón en interiores y exteriores, donde se desea lograr una mayor penetración en la capa superficial del hormigón para garantizar una excelente adherencia y resistencia al desgaste.

Clasificación según Directiva 2004/42/CE - D.Leg. 161/06 - Cat. h-BA) imprimaciones fijadora. VALOR LÍMITE UE 30 g/l (2010) - CONTENIDO 30 g/l

DATOS GENERALES

Sistema: De dos componentes

Naturaleza: Agua

Envases disponibles: 4 Litros

PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES

- **Suelo nuevo:** para realizar el trabajo de manera profesional, es necesario comprobar el grado de absorción del soporte, vertiendo agua sobre la superficie para garantizar una porosidad suficiente a la superficie de hormigón antes del pintado. Si el agua se absorbe rápidamente, el soporte está en condiciones óptimas para recibir la capa de revestimiento. De lo contrario, no es lo suficientemente poroso y se deberá proceder con el tratamiento químico como se indica a continuación: lavar el suelo con una mezcla de 1 parte de ácido muriático comercial y 9 partes de agua. Una vez que termine la reacción ácida, enjuagar con agua. Cuando el suelo es completamente seco, proceder con el pintado.
- **Suelo ya pintado:** quitar la pintura antigua y eliminar mecánicamente cualquier capa no conforme, aceites, grasas, capas desgastadas por goma y material friable.

APLICACIÓN

Condiciones de aplicación

Se recomienda la aplicación con brocha o rodillo de pelo corto para esmaltes. Para garantizar la homogeneidad del producto con el catalizador, siga las siguientes instrucciones: verter el Catalizador, Componente B, en la base, Componente A, mezclando bien. Después de aplicar el fijador, esperar de 12 a 24 horas y no más de 3 a 4 días antes de aplicar la capa de acabado.

EQUIPO: Rodillo y Brocha

VISCOSIDAD: -

BOQUILLA: -

PRESIÓN: -

NOTAS: Dilución al 30% con agua.

CATÁLISIS

CATALIZADOR: Catalizador para Resina Componente B

CATÁLISIS: 40% en peso (100 + 40)

UTILIZACIÓN: Estándar para suelos

VIDA ÚTIL A 20°C: 90 minutos a temperatura de 20°

EMBALAJE: 4 Litros



MAKE DESIGN

RESINA ANTIPOLVO TRANSPARENTE

COLORIFICIO CENTRALE S.r.l.
Via Industria 12,14,16
25030 Torbole Casaglia (BS) ITALIA
C.F e P.IVA 03032510178

CONDICIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA DEL AMBIENTE: 12°C - 35°C

TEMPERATURA DEL SOPORTE: 10°C - 35°C

HUMEDAD RELATIVA: 60 %

ESTABILIDAD EN ALMACÉN: En envases originales sellados a +5/+35°C. Mantener protegido de las heladas.

PARÁMETROS TÉCNICOS

RENDIMIENTO: 40 m²/kg por bote

APLICACIÓN: Rodillo pelo corto, Brocha

DILUCIÓN: 30% con agua de grifo

BRILLO: -

ESPESOR HÚMEDO POR CAPA: 87 μ

ESPESOR SECO POR CAPA: 40 μ

N° CAPAS: 1

ESPESOR SECO TOTAL: 40 μ

SECADO

INTERVALO DE SOBREPINTADO: 12 - 36 horas

SECADO AL AIRE: 20°C

SECADO POLVO: -

SECO AL TACTO: -

SECO EN PROFUNDIDAD: 48 horas

POLIMERIZACIÓN TOTAL: 7 días

TIEMPO DE EVAPORACIÓN: -

SECADO HORNO: -

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA: 80°C

ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES

- No aplique el producto con temperaturas del suelo inferiores a + 10°C.
- Comprobar la humedad del sustrato: no debe superar el 4%.
- La vida útil puede verse influenciada por la temperatura: al aumentar la temperatura del material y del sustrato, los tiempos de vida útil para la aplicación disminuyen: 120-150 minutos a 10°C/90-120 minutos a 20°C/30-60 minutos a 30°C. Superados los tiempos indicados, el producto tiende a opacificarse.
- Las resistencias químicas completas se alcanzan después de 10-15 días a 20°C/30°C.
- Antes de aplicar cualquier tipo de revestimiento para suelos es aconsejable hacer un test colocando en diferentes puntos de la superficie unas hojas de plástico, según la Normativa ASTM D 4263-83, para comprobar si aparecen algunos problemas por el aumento excesivo de humedad y/o la transmisión de humedad.
- El suelo debe tener una resistencia mínima a la compresión de 25 N/mm² y una resistencia a la tracción de 1,5 N/mm².



MAKE DESIGN

RESINA ANTIPOLVO TRANSPARENTE

COLORIFICIO CENTRALE S.r.l.
Via Industria 12,14,16
25030 Torbole Casaglia (BS) ITALIA
C.F e P.IVA 03032510178

DATOS TÉCNICOS

	PARÁMETRO	DATOS	MÉTODO DE PRUEBA
Composición: Epoxi poliamida	PESO ESPECÍFICO	0.95 - 1.05 g/ml	ISCOL 2
Color de referencia: Transparente	VISCOSIDAD	71 - 75	ISCOL 4
% residuo seco en peso: 26 ± 2%	PH	10 - 12 pH	ISCOL 11
% residuo seco en volumen: 24 ± 2%			
COV: 41 ± 2 g/l			
SOV: 4 ± 2%			

PROPORCIÓN DE MEZCLA A+B

	MÉTODO	0948
Peso específico catalizado (A+B): 1.05 ± 0,05 g/ml	A+B EN PESO	100 + 40
% residuo seco en peso (A+B): 48 ± 2%		
% residuo seco en volumen (A+B): 46 ± 2%	A+B EN VOLUMEN	100 + 40
COV (A+B): 30 ± 2 g/l		
SOV (A+B): 2.8 ± 2%		

NOTAS

Etiquetado sanitario: Manipular los productos con cuidado. Consultar siempre la ficha de datos de seguridad del producto y atenerse a las normativas nacionales y locales vigentes en materia de seguridad personal y medioambiental.

Notas adicionales:

- Los datos señalados en la presente ficha técnica se obtuvieron utilizando únicamente materiales de producción Make Design (pinturas, catalizadores, diluyentes) y se aplicaron de acuerdo con las especificaciones descritas. El uso indebido de diluyentes y/o catalizadores distintos de los indicados y no producidos por Make Design, puede por tanto comprometer las características de aplicación, rendimiento y polimerización total del producto. Por lo tanto, en caso de ciclos de pintado mixtos con productos Make Design y productos de otras marcas, no se garantiza la conformidad de los resultados con los parámetros indicados en la ficha técnica.
- Todos los tiempos indicados en la sección secado se refieren a una temperatura de 20°C, salvo que se indique lo contrario.
- Los datos relacionados con la sección relación de mezcla A+B deben considerarse con referencia solo al primer catalizador recomendado.
- Los rendimientos son teóricos y se entienden por capa y tienen una función indicativa ya que pueden verse influenciados por el color y por el sistema de aplicación. Es recomendable hacer una comprobación mediante una prueba práctica.
- Los tiempos de estabilidad en almacén han sido definidos a una temperatura de 20°C, por lo tanto temperaturas superiores o inferiores a las indicadas, el tipo de catalizador elegido y las condiciones ambientales y de humedad diferentes de las estándar, pueden influir, en defecto o en exceso, en la duración de la estabilidad en almacén.

La información contenida en este prospecto es, por lo que sabemos, correcta y precisa y, por lo tanto, debe ser considerada confiable. En cualquier caso, no pueden implicar garantía por nuestra parte, ya que determinados factores como la preparación del producto y del soporte, las condiciones de uso, aplicación, secado y repintado, así como el estado de conservación de los productos, son fuera del alcance de nuestro estricto control. Por lo tanto, sigue siendo responsabilidad del usuario verificar la idoneidad de los productos para el uso específico previsto, así como la correcta y precisa ejecución del trabajo de acuerdo con lo contenido en la ficha técnica, los ciclos de pintado recomendados y las adecuadas preparaciones del soporte. Para obtener más información sobre el método de aplicación y las condiciones de uso, se recomienda contactar con nuestro servicio de asistencia técnica. Cabe señalar que la imagen del envase podría tener un propósito de marcador de posición y, por lo tanto, podría constituir una referencia indicativa. Los envases indicados pueden variar según las adiciones o cambios previstos en las listas de precios anuales. Este documento reemplaza todas las versiones anteriores. En cualquier caso, para comprender mejor los parámetros de la ficha técnica, es recomendable consultar los anexos relativos a las notas explicativas.