641 Imprimación Genfloor para Superficies Cerámicas

Genfloor Ceramic Surface Primer

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Imprimación de transición epoxi bicomponente sin disolventes para superficies cerámicas no absorbentes antes del recubrimiento epoxi.

USOS

Superficies cerámicas en hospitales, laboratorios, plantas alimentarias y farmacéuticas, cocinas industriales, fábricas y centros comerciales.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Componentes	Bicomponente (2K)
Color	Transparente
Densidad (20 °C)	1,06 ± 0,05 kg/L
Sólidos en volumen	~100 %
Proporción de mezcla	7 : 3 en peso (A : B)
Vida útil de la mezcla	30–40 minutos (20 °C)
Rendimiento teórico	50–100 g/m² (máx. 100 µm)
Método de aplicación	Rodillo, brocha, rastrillo de goma
Dilución	No diluir
Número de capas	1 capa (2ª capa si es necesario)
Limpieza de equipos	016 Diluyente Epoxi Gen

TIEMPOS DE SECADO

Seco al polvo	3–4 horas
Repintado	mín. 12 horas · máx. 24 horas
Curado completo	7 días

Valores a 23 °C de temperatura ambiente y 50 % de humedad relativa; las bajas temperaturas y la alta humedad prolongan los tiempos.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El hormigón debe tener al menos 28 días, resistencia a compresión ≥ 25 N/mm², resistencia a tracción ≥ 1,5 N/mm² y humedad < 4 %. Eliminar la lechada, el aceite y el material suelto mediante fresado con diamante o granallado y aspirar el polvo.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente y del soporte de +10 °C a +30 °C; humedad relativa máx. 80 %. La temperatura del soporte debe superar en al menos 3 °C el punto de rocío. Las bajas temperaturas retrasan el secado y el curado.

NOTA

Cuando el sistema lo requiera, espolvorear arena de cuarzo de 0,3–0,8 mm sobre la imprimación fresca.

ENVASE

20 kg kit (14 kg A + 6 kg B)

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Almacenar en su envase original bien cerrado entre +5 °C y +35 °C, en lugar bien ventilado, fresco y seco, lejos del calor y de fuentes de ignición. En su envase original sin abrir, desde la fecha de fabricación: 12 meses.

SALUD Y SEGURIDAD

Antes del uso, leer la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) del producto y las indicaciones de peligro y consejos de prudencia de la etiqueta. Asegurar una ventilación adecuada durante la aplicación; usar guantes, gafas de protección y, si es necesario, mascarilla. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter restos de producto ni envases en desagües; eliminarlos conforme a la normativa local.

La información de esta ficha técnica se basa en ensayos de laboratorio y en la experiencia práctica. Dado que las condiciones de aplicación, los soportes y los equipos escapan a nuestro control, el usuario debe verificar la idoneidad del producto para el uso previsto. GENAŞ Gen Boya San. ve Tic. A.Ş. solo es responsable de la calidad del producto y no puede ser considerada responsable de usos distintos a los recomendados. Esta ficha es válida hasta su sustitución; nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones del producto en función de la evolución tecnológica.