658 Genfloor HB Topcoat

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Revestimiento epoxi autonivelante sin disolventes con alta resistencia mecánica y química.

USOS

Talleres y aparcamientos de vehículos, almacenes, plantas textiles, de maquinaria, electrónica, alimentación y papel, instalaciones de envasado.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Componentes	Bicomponente (2K)
Color	Colores para suelos de la carta RAL, bajo pedido
Brillo	Brillante
Densidad (20 °C)	1,75 ± 0,10 kg/L
Sólidos en volumen	~100 %
Proporción de mezcla	4 : 1 en peso (A : B)
Vida útil de la mezcla	30–40 minutos (20 °C)
Rendimiento teórico	1,7 kg/m² por 1 mm de espesor
Método de aplicación	Rodillo, llana dentada, rastrillo de goma; desairear con rodillo de púas
Dilución	No diluir
Número de capas	Según el sistema
Limpieza de equipos	016 Diluyente Epoxi Gen

TIEMPOS DE SECADO

Seco al polvo	6–8 horas
Tránsito peatonal	24 horas
Tráfico ligero	72 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.

SISTEMA RECOMENDADO

Imprimación: 640 Genfloor Primer · Acabado: este producto

ENVASE

20 kg kit (A+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.