842 Gen Floor Paint

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura acrílica (MMA) para suelos, monocomponente y de secado rápido, para hormigón y asfalto.

USOS

Carriles bici, zonas peatonales, almacenes, pasarelas, tiendas y suelos de oficinas.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Componentes	Monocomponente (1K)
Color	Colores de stock: 5015 Azul, 7040 Gris, 1003 Amarillo, 3020 Rojo, 6024 Verde, 9003 Blanco, 9005 Negro
Brillo	Semibrillante
Densidad (20 °C)	1,25 ± 0,10 kg/L
Sólidos en volumen	50 % ± 5
Rendimiento teórico	5 m²/kg (una capa)
Método de aplicación	Rodillo, brocha, pulverización airless
Dilución	Si es necesario 5–10 % · 017 Diluyente Acrílico Gen
Número de capas	2 capas
Limpieza de equipos	017 Diluyente Acrílico Gen

TIEMPOS DE SECADO

Seco al tacto	7 horas
Repintado	24 horas
Secado completo	24 horas
Tráfico de vehículos	72 horas

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 de aplicación de +5 °C a +35 °C; humedad relativa máx. 85 %. La temperatura del soporte debe superar en al menos 3 °C el punto de rocío; no aplicar sobre superficies mojadas o húmedas.

SISTEMA RECOMENDADO

841 Imprimación para Pintura de Suelos Gen + 2 capas 842 Gen Floor Paint + 843 Barniz Protector para Pintura de Suelos Gen

ENVASE

18 kg

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: 24 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.