



Ficha Técnica

HEMPEL'S ACRILICA PARA SUELOS 58360

DESCRIPCION

Pintura acrílica al agua con buena resistencia mecánica y química. Clasificada grupo I) según la Directiva 2004/42/CE.

USO RECOMENDADO

Pintura protectora y decorativa para pavimentos interiores y exteriores de hormigón, cemento, pavimentos asfálticos y otros materiales de construcción, en condiciones de tráfico moderado.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Buena adherencia sobre los soportes indicados
- Soporta ligeras deformaciones del sustrato
- Buena resistencia a la radiación solar, con colores estables
- Lavable, incluso con detergentes
- Buena resistencia a la abrasión, impactos y golpes
- Aplicable sobre sustratos ligeramente húmedos
- Antipolvo
- Rápidamente transitable

DATOS TECNICOS

Aspecto	Mate sedoso
Color	Gris 12170, Verde 40640, Rojo 50630
Rendimiento teórico	8.8 m ² /litro a 40 micras
Peso específico	1.2 Kg/litro
Secaje al tacto	2 horas a 20°C con buena ventilación
Secaje total	Transitable al cabo de: 24 horas: personas 3 días: vehículos ligeros
C.O.V.	80 gr/litro
Punto de inflamación	>66°C

APLICACION

Método	Rodillo	Brocha	Pistola sin aire
Dilución	5% máx	5% máx	5% máx
Diluyente	Agua		
Espesor	40 micras de película seca por capa		
Intervalo de repintado	Mínimo: 6 horas a 20°C Máximo: no tiene		
Limpieza	Agua dulce		
Pistola sin aire	Boquilla: 0.015"-0.018" - Presión: 150 atm		



58360

PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO

OBRA NUEVA

.Hormigón

- Dejar fraguar completamente (28 días mínimo)
- Eliminar lechada de fraguado y eventuales eflorescencias con chorro de agua y abrasivo, con chorro de agua a alta presión (200 Kg/cm² aprox) o con máquina fresadora
- Si se ha utilizado abrasivo, lavar con agua dulce para eliminar residuos y si se ha empleado fresadora, eliminar el polvo por aspiración
- Sellar con una capa de HEMPEL'S ACRILICA PARA SUELOS 58360 diluída un 10-15% con agua según porosidad del soporte
- Aplicar dos o más capas de HEMPEL'S ACRILICA PARA SUELOS 58360 hasta alcanzar un espesor total de unas 80 micras

RESTAURACION Y MANTENIMIENTO

Según el estado del suelo:

- Desengrasar con un HEMPEL'S NAVI WASH 99332
- Eliminar restos de desengrasante y suciedad emulsionada con agua dulce a presión y dejar secar
- Eliminar la suciedad y la grasa incrustadas, la pintura vieja mal adherida y otros contaminantes superficiales con máquina fresadora
- Eliminar el polvo por aspiración
- Sellar con una capa de HEMPEL'S ACRILICA PARA SUELOS 58360 diluída un 10-15% con agua según porosidad del soporte
- Aplicar dos o más capas de HEMPEL'S ACRILICA PARA SUELOS 58360 hasta alcanzar un espesor total de unas 80 micras

OBSERVACIONES

Aunque el producto puede aplicarse sobre sustratos húmedos, no se recomienda aplicarlo sobre pavimentos mojados. No es aconsejable aplicar espesores superiores al recomendado, ya que la película puede quedar con pobres propiedades mecánicas, especialmente la resistencia a la abrasión. No es recomendable aplicar si la temperatura está por debajo de 10° C y si la humedad relativa es superior al 80%.

No utilizar agua salobre, turbia, contaminada o excesivamente calcárea para diluir el producto, ya que podría deteriorarlo. Se aconseja utilizar agua del suministro público.

Si se desea un acabado rugoso, con mayores propiedades antideslizantes, espolvorear Sílice M de 0,4 a 0,8 a razón de 70-100 g/m² después de sellar y de aplicar la primera capa de pintura. Dejar secar 6 horas, a 20°C, barrer la sílice no adherida y aplicar la segunda y/o sucesivas capas.

Preservar los envases de las heladas y de la exposición directa al sol. Para obtener un secaje correcto es necesaria una buena ventilación.

SEGURIDAD

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Como regla general, debe evitarse la inhalación de los vapores de disolventes y de la neblina de pintura, así como el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.

EDICION

(G) Julio 2005

(58360-12170-00905)

Para la correcta interpretación de esta hoja, ver la "Guía para las Hojas de Características Técnicas". Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de Laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproductibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuestros productos y la prestación de asistencia técnica quedan sujetos a nuestras CONDICIONES GENERALES DE VENTA, ENTREGA Y SERVICIO y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso. *Marca registrada por HEMPEL.