



Ficha Técnica

HEMPEL PRIMER 359AR

359AR: BASE 359A6 con AGENTE CURADOR 978AR

Descripción: Imprimación de resina epoxi y endurecedor, ambos sin solventes, para ser aplicada sobre la superficie adecuadamente preparada previo a la aplicación del revestimiento HEMPEL Mortero 350AR. El uso de HEMPEL PRIMER 359AR asegura una adecuada adhesión entre el sustrato y el revestimiento, reduce absorción de la resina del revestimiento y hace más fácil la aplicación sobre el mismo.

Uso Recomendado: HEMPEL PRIMER 359AR está recomendado para ser usado junto con HEMPEL MORTERO 350AR y con sistemas de terminación como HEMPADUR RESIN HB 35860 o acorde a especificación.

Aplicación: Spray, rodillo o squeegee.

Propiedades técnicas generales

- Exento de solventes
- Elevada resistencia química
- Elevada resistencia mecánica (abrasión, impactos y golpes)
- Cura rápidamente, pudiéndose recubrir al cabo de 12 horas
- Cuando se use como imprimante de mortero deberá estar húmedo o con TAC al momento de aplicar el revestimiento

Presentación: Base 359A6: envase metálico conteniendo 2 kg.
Agente curador 978AR: envase metálico conteniendo 0,9 kg

CONSTANTES FÍSICAS:

Colores/ Tonos nro:	Transparente 00000
Volumen de Sólidos, %:	97±2%
USO	Imprimación
Proporción de mezcla (Kg)	
Base 359A6	2,0
Endurecedor 978AR	0,9
Rendimiento teórico:	11-12 m ² /Kg 12-13 m ² /litro
Espesor seco:	75-80 micras
Secado al tacto	6 horas a 20°C
Curado a 20°C	Transitable al cabo de: 12 horas: personas 48 horas: vehículos ligeros 7 días: tráfico pesado , resistencia química completa
COV	<33 gr/litro

DETALLES DE APLICACIÓN:

Vida de la mezcla:	30 min a 20°C
Método y dilución	Como imprimación: Brocha o rodillo 10-20% (THINNER 08450)
Intervalo de repintado:	Con 350AR 3hs a 20°C comprobada la presencia de TAC Con otros recubrimientos de terminación: Mín.: 6 horas a 20°C Max.: 72 horas a 20°C (Ver OBSERVACIONES)

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y ESQUEMA RECOMENDADO:

La preparación apropiada es crítica para asegurar una adecuada adhesión. El sustrato debe estar seco y libre de toda cera, grasa, aceite, tierra o materiales extraños o lechadas. La lechada o partículas de cemento no adheridas deben ser removidas por medios mecánicos, por ejemplo: limpieza abrasiva o escarificado. Otros contaminantes pueden ser removidos mediante cepillado con un detergente industrial pesado (HEMPEL'S NAVI WASH 99333) y

HEMPEL

Hoja de técnica de producto



HEMPEL PRIMER 359AR

enjuagado con agua limpia. La superficie debe mostrarse porosa y con una textura como la de un papel de lija.

Imprimación para sistemas de pintado.

- Preparar el piso eliminando la lechada de fraguado y otros contaminantes. Eliminar el polvo por aspiración. Sellar con HEMPEL PRIMER 359AR diluido convenientemente hasta saturación.

OBSERVACIONES:

Mezclar cuidadosamente la base y el endurecedor homogeneizando con un agitador de baja velocidad. Iniciar acto seguido la aplicación, ya que la reacción entre los componentes ocurre de forma inmediata.

Mezclar los envases de producto a medida que se van consumiendo, cuidando que lo preparado no exceda la vida útil de la mezcla. No es recomendable fraccionar los envases. Emplear sólo cuando la aplicación y el curado puedan tener lugar a temperaturas superiores a 10°C. La temperatura de la pintura y la de la superficie deben encontrarse asimismo por encima de este límite.

Si se sobrepasa el intervalo máximo de repintado, debe procederse a un lijado y aspirado del polvo.

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.

Emitida por:

Hempel – 359AR00000

*Esta hoja técnica reemplaza las que se emitieron con anterioridad. Para explicaciones, definiciones y alcance ver "Notas Explicativas de las Hojas Técnicas" en el HEMPEL Book. Los datos, especificaciones, instrucciones y recomendaciones que se dan en esta hoja técnica corresponden sólo a resultados obtenidos en ensayos de Laboratorio o a la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. La precisión, la integridad o la aptitud en las condiciones actuales para cualquier uso de nuestros productos debe ser especificado por el comprador y/o el usuario. El suministro de nuestros productos y la prestación de asistencia técnica quedan sujetos a nuestras CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y SERVICIO, a menos que se hayan convenido otros acuerdos específicos por escrito. El fabricante y el vendedor rechazan, y el comprador y/o usuario desisten los reclamos que involucren, cualquier obligación, incluyendo pero no limitada a negligencia, excepto lo expresado en las CONDICIONES GENERALES por todos los resultados, lesiones directas o como consecuencia de pérdidas o daños que surjan por el uso de los productos como se detalla más arriba, al dorso o en otro modo. Las hojas técnicas pueden ser modificadas sin previo aviso y prescriben después de los 5 años de su fecha de emisión. *Marca registrada por HEMPEL*

HEMPEL

Hoja de técnica de producto