



FICHA TÉCNICA

Imprimación epoxi
Art. 571.690

Imprimación de dos componentes a base de resinas epoxi, de baja viscosidad y libre de disolventes. Es base agua, no es inflamable ni produce olores de disolvente. Gran poder de adherencia en metales como cubiertas de chapa, acero galvanizado, etc., así como en hormigón pulido, mortero o cerámica.

Propiedades:

- Base agua
- Fácil aplicación
- Máxima adherencia
- Máxima resistencia a los álcalis de los sustratos
- Resistente a agentes químicos, grasas y carburantes
- Bajo olor a amina
- Ideal para lugares con poca ventilación, riesgo de incendio o donde no se permitan olores fuertes
- Resistente al agua una vez curado (rápido curado)
- Efecto anti-flash rust (no deja atravesar el óxido)
- Elevada dureza y resistencia a la abrasión
- Imprimación incluso sobre soportes ligeramente húmedos (rocío, etc.) de hormigón, morteros y soportes porosos
- Gran poder de adherencia en hormigón pulido, cerámica, acero galvanizado, etc.
- Imprimación universal donde luego se haya previsto la aplicación de fischer Escudo Térmico Total, impermeabilizantes de la gama fischer No Más Agua, sellantes, pinturas, revestimientos, etc.

Características técnicas:

Característica	Valor
Mezcla	3L de componente A por 1L de componente B
Color mezcla	Blanco satinado
Duración de la mezcla	1 hora a 20°C
Tiempo de repintado	2h (verano) a 4h (invierno)
Densidad	1,27 Kg/L
Temperatura de aplicación	+10°C a +35°C
Temperatura de trabajo	Hasta 150°C
Dilución	La mezcla no necesita diluirse
Rendimiento	8-10 m ² por litro y capa
Capas	Normalmente una capa basta
Rendimiento por set de 3+1 L	Hasta 40 m ²
Viscosidad de la mezcla	600-800 mPas a 20°C
Adherencia al hormigón	>25 Kg/cm ²
Vida útil en ambiente fresco y seco (>4°C)	2 años



Fischer Ibérica, S.A.
Klaus Fischer, 1
43300 MONT - ROIG DEL CAMP
TARRAGONA (SPAIN)
Teléfono 34 - 977 838 711
Telefax 34 - 977 838 770

fischer



Hoja 2
Rcp. 06/24-v01

Modo de empleo:

Las superficies en general deben estar limpias y exentas de polvo, grasas, mohos, algas y otros contaminantes. En caso necesario, eliminar moho y verdín frotándolos con un cepillo y utilizando limpiador de moho y verdín fischer. En superficies de cemento nuevo, esperar a la completa curación del mismo (aproximadamente 1 mes). El soporte de hormigón puede estar húmedo, pero no encharcado (por ejemplo, rocío de la mañana, pero no charcos de lluvia). Mezclar 1 parte de componente B por cada 3 partes de componente A (lo más sencillo es volcar directamente el cubo de componente B dentro del cubo de componente A), agitando durante 2-3 minutos hasta lograr un aspecto uniforme. No es necesario añadir agua, aunque en casos excepcionales (superficies muy porosas), puede añadirse a la mezcla un 5-10% de agua. La aplicación se realiza a brocha, rodillo o pistola airless. Se recomienda aplicar este producto a una temperatura de entre 10°C y 35°C, y a una humedad relativa inferior al 80%. No aplicar cuando hay riesgo de lluvia inminente. Los utensilios se pueden limpiar con agua.

Parámetros del pintado con airless:

Dado que la mezcla es poco viscosa, se puede utilizar cualquier máquina convencional para pinturas. Se recomienda una boquilla de 417, siendo válidas también las de 317 ó 517, o incluso de pasos mayores (421 ó 521). Para pistolas de copa, se puede usar un paso de 1,5 mm. Los utensilios se pueden limpiar con agua.

La información contenida en esta ficha técnica se ofrece de buena fe basada en la investigación del fabricante. No obstante, el resultado óptimo del producto depende de circunstancias que varían en cada aplicación. Por tal razón, siga estrictamente las instrucciones y en caso de la mínima duda o especialidad de las superficies o instalaciones donde se deba aplicar el producto, consulte.

Todos los resultados y/o análisis publicados por fischer en sus productos se han obtenido con determinados materiales y en condiciones óptimas en un laboratorio. Para saber cuáles son las condiciones en un determinado material o superficie, consulte con un profesional y con fischer.