

PERMA PRIMER

Resina epoxy de imprimación bi-componente en base agua para soportes tanto secos como húmedos.

► DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **PERMA PRIMER** es una imprimación epoxy bi-componente, con excelente penetración capilar, que la hace apta incluso para soportes húmedos.
- Ambos componentes se presentan en juegos de dos envases con la cantidad a usar ya predeterminada, lo que lo hace un sistema fácil de usar:
 - » Componente A: Resina epoxy.
 - » Componente B: Endurecedor de poliamina.

► PROPIEDADES

- **PERMA PRIMER** es una imprimación de adhesión excelente, superando incluso la coherencia del hormigón. Es en base agua lo que le aporta una gran versatilidad y facilidad de uso, pudiéndose aplicar tanto en brocha como con pistola. Dada su excelente capacidad de penetración capilar, es adecuado para soportes húmedos.

► ÁREAS DE APLICACIÓN

- Imprimación de soportes nuevos o viejos, como preparación a revestimientos elastoméricos o epoxy.
- Puente de unión de pavimentos de hormigón, metal, etc.
- Tanto en soportes secos como en húmedos.
- Como protección de las armaduras frente a la corrosión.

► APLICACIÓN

- **Preparación de la superficie.** Las superficies a tratar deben estar limpias y ser estructuralmente sólidas. Debe eliminarse cualquier material extraño como pintura, defectos superficiales, cemento, aceites y otros contaminantes, como el óxido en el caso del hierro o el acero, que puedan afectar negativamente la adhesión. Esto puede conseguirse con chorros de agua a alta presión o con arena abrasiva y grava, o bien utilizando medios mecánicos como fresadoras, granalladoras, etc. El polvo y las partículas derivadas de la preparación deben limpiarse con agua, y luego dejar secar el soporte al menos hasta que aparezca el agua superficial, para que el poro no esté saturado y así mejorar la adherencia.
- **Mezclado.** Añadir el componente B en su totalidad al componente A. Esto asegura que la proporción en peso entre el componente A y el componente B sea automáticamente de 4 / 3. Remover con un mezclador eléctrico de bajas revoluciones (menos de 300 rpm) durante unos 3 minutos, hasta obtener una mezcla homogénea. Las temperaturas de mezclado deben estar entre los 10 °C y los 20 °C. Temperaturas más altas reducen considerablemente la vida de la mezcla.
- **Aplicación.** Aplicar **PERMA PRIMER** sobre las superficies con rodillo, brocha o equipo pulverizador sin aire. Aplicar metódicamente para cubrir toda la superficie. El brillo que el producto confiere a la superficie indica qué zonas quedan sin cubrir. Un uso alternativo es mezclar **PERMA PRIMER** con arena para obtener morteros de resina, aplicables a llana. La proporción resina/arena oscila de entre 1:4 a 1:9. Para hormigón de baja y media porosidad, dar 1 capa. Para hormigón de alta porosidad: 2 capas. La primera puede diluirse hasta un máximo de un 20%.
- **Curado.** El revestimiento o mortero debe aplicarse cuando la imprimación se encuentre pegajosa al tacto. Si la imprimación curase y cristalizara completamente, debe rallarse su superficie con lija y después aplicar una nueva capa de **PERMA PRIMER**.

► DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICA	VALOR
Adhesión al hormigón	Supera su coherencia.
Densidad	1,07kg/ dm ³
Vida de la mezcla (100g)	60 min. aprox.
Curado completo	7 días
Temperatura mínima de aplicación	7°C

Todos los datos expresados han sido evaluados en laboratorio y son valores promediados. En la práctica, la temperatura, la humedad y la capacidad de absorción de los soportes pueden variar dichos valores.

► CONSUMO

- Depende de la superficie a tratar. El consumo previsto es de 200 a 350 g /m².

► ALMACENAMIENTO Y EMBALAJE

- **PERMA PRIMER** debe almacenarse a cubierto. Proteja el material de la humedad y las heladas. Rote el producto almacenado de manera que no supere la fecha de caducidad (12 meses).

► SEGURIDAD E HIGIENE

- **PERMA PRIMER** es un producto en base epoxy y su contacto puede irritar la piel y las membranas mucosas. Llevar siempre guantes, gafas de protección y monos de seguridad durante el uso del producto. Tratar inmediatamente las salpicaduras a la piel y a los ojos con agua limpia. Consultar a un médico si la irritación persiste. La información de seguridad al completo se encuentra en la ficha de seguridad.
- La información de seguridad al completo se encuentra en la ficha de seguridad del producto.