

PRIMER-PU 100

Imprimación de poliuretano

Descripción

Imprimación de poliuretano con disolventes de 1 componente. Asegura la correcta adhesión de la membrana, líquida elastomérica y aplicable con brocha, ISOFLEX-PU, cuando se va a impermeabilizar terrazas con superficies porosas. Al penetrar en el interior de los poros del sustrato, actúa como una capa de unión entre ISOFLEX-PU y la superficie.

Áreas de Aplicación

PRIMER-PU 100 se utiliza como imprimación para asegurar la adhesión de ISOFLEX-PU en superficies como hormigón, cemento-mortero, madera, etc.

Datos Técnicos

Forma:	pre-polímero de poliuretano
Color:	amarillo claro
Densidad:	0.99 kg/l
Viscosidad:	100-120 mPa·s (+23°C)
Adhesión al hormigón: (EN 1542)	> 2 N/mm ²
Alargamiento a rotura: (EN-ISO 527)	80-120%
Resistencia a la tracción: (EN-ISO 527)	6.4 N/mm ²
Capas sucesivas:	después de 2-3 h

Modo de empleo

1. Preparación de soporte

La superficie a imprimir debe estar seca, libre de polvo, grasa, suciedad, etc

2. Aplicación

El PRIMER-PU 100 es agitado a fondo y aplicado de manera uniforme sobre la superficie mediante brocha, rodillo o pulverización, antes de la aplicación del ISOFLEX-PU.

Las herramientas deben limpiarse con disolvente SM-16 mientras PRIMER-PU 100 está todavía fresco.

Consumo

200-300 g/m², dependiendo de la capacidad de absorción del soporte.

Envase

PRIMER-PU 100 está disponible en botes de 1 kg, 5 kg y 17 kg.

Período de validez – Almacenamiento

Tiempo de conservación en recipientes cerrados es por lo menos 12 meses, en condiciones libres de heladas y seco.

Observaciones

- Temperatura durante la aplicación y el endurecimiento del producto debe estar entre +5°C y +35°C.
- Los botes una vez abiertos hay que utilizarlo de inmediato y no puede ser conservado para uso posterior.
- PRIMER-PU 100 está destinado sólo para uso profesional.

Los compuestos orgánicos volátiles (VOCs)

De acuerdo con la Directiva 2004/42/CE (Anexo II, cuadro A), el contenido máximo permitido de VOC para el producto subcategoría h, tipo SB es 750 g / l (2010) para el producto listo para usar.

El producto listo para usar PRIMER-PU 100 contiene max<750 g / l de VOC.

ISOMAT S.A.

PRODUCTOS QUÍMICOS DE CONSTRUCCIÓN Y MORTEROS

OFICINAS PRINCIPALES - FÁBRICA:

17o km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grecia,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.es e-mail: info@isomat.es