

REVESTIMIENTO POLIURETANICO



CALISER



POLAN® 500

Revestimiento de poliuretano y material impermeabilizante. Material de impermeabilización y recubrimiento líquido a base de solvente, monocomponente, fácil de aplicar, resistente a los rayos UV, transitable, transpirable.

CARACTERÍSTICAS:

- Se aplica perfectamente en todo tipo de superficies, incluso en recubrimientos más antiguos.
- Material elástico monocomponente y solvente. Fácil de aplicar. Puede cubrir grietas capilares.
- Resistente a la luz solar ya que está hecho de resinas resistentes a los rayos UV.
- Proporciona sin problemas y sin juntas de impermeabilización.
- Altamente resistente al envejecimiento, ácidos diluidos, bases, sal, productos químicos, moho y condiciones climáticas. Puede mantener las propiedades iniciales durante años.
- Tiene una alta ratio de contenido sólido.
- Resistente a las raíces de las plantas.
- Debido a que es permanentemente elástico, no se observan grietas más tarde en las superficies aplicadas. Después de curar, se puede caminar.
- Aplicado en materiales de poliuretano de componente uno o doble para protección.

AREAS DE APLICACION:

- Intemperie
- Superficies tales como hormigón, piedra, placa ondulada, metal
- Como material de revestimiento en azoteas, aleros artesanales
- Impermeabilización (excepto contacto con agua potable)
- Protección de las aplicaciones de espuma de poliuretano contra la radiación UV.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Valores:

Apariencia: Emulsión líquida de color blanco o gris
Densidad : ~ 1.40 kg/L
Temperatura de aplicación: Entre +5°C y +30°C
Contenido sólido: ~ 90%
Resistencia al desgarro : ≥ 0.8 N/mm² (TS EN 1542)
Elongación : $\geq 400\%$ 7 días (DIN 53504)

Resistencia a la tracción : 2.30 N/mm² 100% Modulus : 2.10 N/mm²
Dureza (Shore A) : 65 (7 días)
Tiempo de tráfico peatonal ligero: 16 - 24 horas (+23°C)
Temperatura de servicio: -30°C / +90°C

Consumo:

400 - 700 gr/m² en cada capa (Varía según la absorción y aspereza de la superficie.) Es recomendable un mínimo de 2 capas.

Vida útil:

Se puede almacenar durante 12 meses en un paquete sin abrir a + 15 ° C y + 25 ° C en un lugar seco, protegido de la humedad, la luz solar y las condiciones secas.

Embalaje:

Cubetas de 3 kg and 25 kg

Color: Tonos de gris.