

PINTURA TOP COAT



CALISER





POLAN® AFM

Poliuretano alifático Top Coat Paint Semi-final mate (UV Resistente).

Recubrimiento superior semi-mate a base de poliuretano / isocianato alifático resistente a los arañazos, bicomponente, a base de solvente, resistente a los rayos UV. Tiene alta estabilidad de color y es mecánicamente resistente.

CARACTERÍSTICAS:

- Semi mate
- Mantiene el color estable, resistente a los rayos UV.
- No se pone amarillo.
- Resistente a las condiciones atmosféricas.
- Flexible, cubre grietas en la superficie.
- Resistente a los arañazos, resistente al envejecimiento.
- Resistente al agua salada, soluciones con sales, bases, ácidos débiles diluidos, gasolina y aceites minerales.
- Forma una superficie sin fisuras y sin juntas, no requiere mantenimiento
- Fácil de aplicar con una pistola o rodillo sin aire
- Fácil de limpiar gracias a su superficie lisa.

AREAS DE APLICACION:

- Interior y exterior
- Aplicaciones horizontales y verticales.
- Superficies de hormigón, acero y madera.
- Recubrimientos de epoxi y poliuretano.
- Revestimientos de suelos de campos deportivos.
- Superficies exteriores de vehículos como tanques, camiones cisterna y hormigoneras.
- Aplicaciones donde no se requiere brillo
- Como último recubrimiento en lugares abiertos a condiciones atmosféricas donde se requiere alta resistencia a los rayos UV, permanencia de color y acabado semimateado.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Valores:

Componentes: A: resina de poliuretano, B: endurecedor

Tasa de mezcla: A: 20 kg, B: 4 kg

Densidad de la mezcla: 1.35 ± 0.05 kg / L (23 ° C TS EN ISO 2811-1) (Cambios dependiendo del color)

Viscosidad: 100 - 1100 mPas (23 ° C)

Resistencia de unión: > 2 N/mm² (EN 1504-2) 7 días

Resistencia a la abrasión (Taber): 75 mg, 1000 ciclos (EN 1504-2)

Resistencia al impacto: clase III (EN 1504-2)

Absorción capilar y permeabilidad al agua: $w < 0.1$ kg / (m² .h^{0.5}) (EN 1062-3)
Contenido sólido (mezcla): en peso 78% ± 2 , en volumen 67% ± 2 (cambios según el color)

Punto de inflamación: > 21 ° C

Vida útil despues de destapar : 4 - 6 horas (23 ° C, 200 g)

Temperatura de aplicación: entre + 10 ° C y + 30 ° C

Tiempo de secado al tacto: 60 minutos (23 ° C)

Tiempo de uso: 8 horas (23 ° C)

Tiempo de recubrimiento superior: a más tardar 24 horas desde la aplicación de imprimación (23 ° C TS 4317)

Tiempo de curado completo: 7 días (23 ° C TS 4317)

Consumo:

90 - 150 g / m² para un espesor máximo de 80 μ en una sola capa (varía según la absorción y rugosidad de la superficie y el método de aplicación). Recomendado para aplicar al menos dos capas

Vida útil:

12 meses

Embalaje:

En cubetas de 24 kg (A + B)

Color: colores RAL semi-mate estándar (excepto colores metálicos y fósforo)