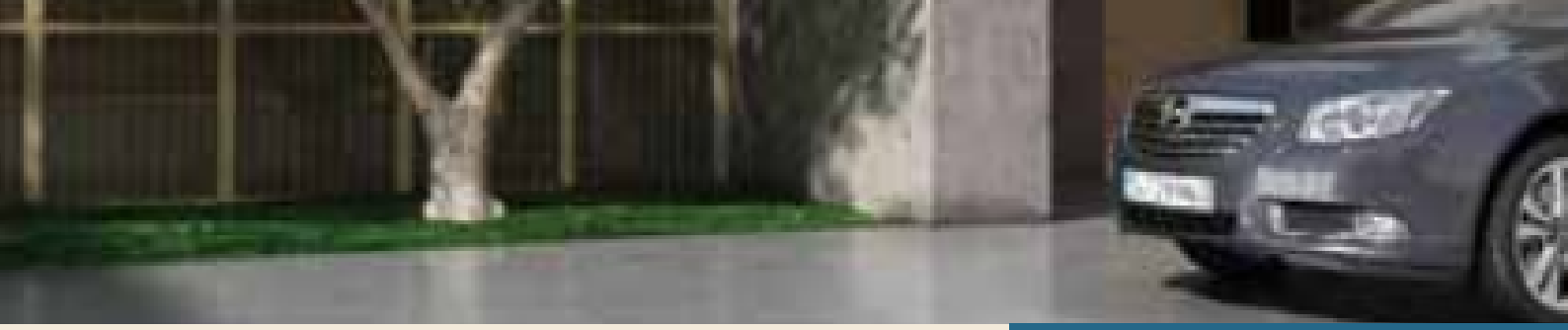
PINTURA POLIURETANICA

CALISER



POLAN® AF

Pintura de capa superior alifática de poliuretano (resistente a los rayos UV). Poliuretano / isocianato alifático que se es el material de revestimiento superior brillante que es resistente a los arañazos, bicomponente, a base de solvente, resistente a los rayos UV.
Tiene alta estabilidad de color y es mecánicamente resistente.

CARACTERÍSTICAS:

• Mantiene el color estable, resistente a los rayos UV, no se vuelve amarillo
• Resistente a las condiciones atmosféricas.
• Lustroso
• 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 juntas 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.
• Superficies exteriores de vehículos como tanques, camiones cisterna y hormigoneras.
• Como último recubrimiento en lugares abiertos a condiciones atmosféricas donde se
requiere alta resistencia a los rayos UV, permanencia del color y brillo.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Valores:
Componentes: A: resina de poliuretano, B: endurecedor
Tasa de mezcla: A: 16 kg, B: 4 kg
Densidad de la mezcla: 1.25 ± 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 dias
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 .h0.5) (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 primer
(23 °C TS 4317)
Tiempo de curado completo:
7 días (23 ° C TS 4317)
Consumo:
80 - 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 un mínimo de 2 capas)

Vida útil: 12meses
Embalaje:
En cubetas de 20 kg (A + B)
Color: Colores RAL brillantes estándar (excepto colores metálicos y fósforo)