

28. Promat® TOPCOAT-F Acabado decorativo para pinturas intumescentes



DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Acabado satinado
Color	Blanco
Composición	Emulsión de polímeros acrílicos
Peso específico	1,30 ±0,03 g/cm ³ a 20°C
Viscosidad Brookfield	1,450 ±250 cP G4 V50 a 0°C
Residuo seco	52,0 ±0,5 % p/p
Brillo	28 ±3 unidades a 60°

CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

Cubrición	10-12 m ² /L dependiendo de la porosidad y absorción
Espesor por capa	50 micras película seca (unas 100 micras en húmedo)
Dilución (V/V)	Lista para aplicación. Si fuese necesario, añadir 2 – 5 % de agua potable

TIEMPOS DE SECADO

Humedad relativa (HR)	50%	50%
Temperatura del aire	10 °C	23 °C
Seco al tacto	60 min.	30 min.
Tiempo mínimo para repintado	20 horas	10 horas

Descripción:

Promat® TOPCOAT-F es un esmalte satinado monocomponente que no amarillea de aplicación fácil y limpia que no descuelga ni gotea. Puede diluirse con agua, y también las herramientas pueden limpiarse con agua tras su uso. Es respetuoso con el medio ambiente, no tiene olor. Tiene una excelente cubrición y es altamente compatible con nuestro rango de pinturas PROMAPAIN®-SC. Esta ensayado para uso en entornos de interior o de exterior semiexpuesto (Tipo Y según ETAG 018).

Aspecto:

Satinado.

Usos:

Para recubrir como acabado decorativo las pinturas intumescentes PROMAPAIN®-SC en zonas públicas y residenciales. Puede usarse también en zonas que contengan alimentos.

Aplicación:

Los soportes deben estar secos, limpios y libres de residuos de polvo, grasas, aceites, etc.

Debe mezclarse bien antes de su uso. Botes con diferentes números de producción deben mezclarse entre sí para asegurar un color homogéneo.

Puede aplicarse con brocha, rodillo o por proyección. En este caso, debe usarse una abertura de boquilla de 0,53 mm (0,021"). El ángulo de aplicación será de entre 65 y 80°. La presión en la boquilla debe ser de 15 Mpa (150 kg/cm²).

Temperatura de aplicación mínima 5°C. No aplicar si se prevén heladas durante su secado.

Tiempos de secado: Ver tabla.

Presentación:

En botes metálicos de 20 kg o 7 kg.

Almacenamiento:

Tanto en almacenamiento como durante el transporte, mantener los botes a cubierto de heladas y en posición vertical. Almacenar a temperaturas entre 5°C y 30°C.

Tiempo de almacenamiento: 9 meses en las condiciones mencionadas. Se requiere mezclar antes de su uso.

Seguridad:

Utilizar las precauciones usuales para la aplicación de pinturas.

Hoja de Datos de Seguridad disponible bajo solicitud.