

FICHA TÉCNICA

cement design®

Producto: VELADURA METALIZADA

Ref.: Oro VMO / Plata VMP / Cobre VMC

DESCRIPCIÓN

Acabado en base acuosa para terminaciones de efecto decorativo metalizado.

USOS

Se consigue un efecto metalizado sobre cualquier producto Cement Design por medio de la aplicación mediante el uso de llana de plástico o rodillo.

PREPARACIÓN

-Producto monocomponente listo para su uso. Agitar enérgicamente previo a su uso.

VENTAJAS

- Rápido secado y fácil mantenimiento
- Apto para ejecución de obras continuas
- Gran resistencia
- Sin solventes
- Aplicable sobre superficies ya existentes
- Combinable con distintos materiales
- No requiere juntas

RENDIMIENTO VMO5-VMP5-VMC5

Soportes	Ejem.	m ² prox.
Texturas finas	Classic	50 m ²
Texturas semi finas	Concret	45 m ²
Texturas medias	Transit	40 m ²
Texturas gruesas	Rustic	35 m ²

FORMATOS

Producto	Formato
Veladura Metalizada Oro VMO-1 Veladura Metalizada Plata VMP-1 Veladura Metalizada Cobre VMC-1	1l.
Veladura Metalizada Oro VMO-5 Veladura Metalizada Plata VMP-5 Veladura Metalizada Cobre VMC-5	5l.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (ensayos de calidad internos)

Propiedades fisicoquímicas	VELADURA METALIZADA	Densidad aparente: 1,100 kg/l
Forma física	Líquido	pH: 8-9
Color	Dorado/Plateado/Cobrizo	Tiempo de uso: 5 h. a 20°C 60% humedad relativa
Olor	Característico	Temperatura de aplicación: No inferiores a 5°C o mayores de 30°C
Densidad (kg/l)	1,100	Tiempo de espera antes del sellado: 8 h. a 20°C 60% humedad relativa
Viscosidad		Transitabilidad una vez sellado: 48 h. a 20°C 60% humedad relativa
Peso específico	1.012 g/cc. A 20°C	Apto para calefacción radiante: Sí (mínimo soleras de 4 cm.)
No volátiles		Almacenamiento: A temperatura mínima de 0°C y máxima de 40°C
Temperatura de inflamación	Ininflamable	Relación de mezcla : Listo al uso
Temperatura de ebullición	100°C a 760 mmHg.	Mercancía peligrosa: NO clasificado como ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA
Presión de vapor	17.4 mmHg a 20°C	Tiempo de secado entre capas: 2-3 h. a 20°C 60% humedad relativa
Temp. de descomposición		Vencimiento: 1 año desde la fecha de producción en su envase

ENSAYOS TÉCNICOS (producto ensayado: terminación PU)

UNE-EN 13813:2003

Resistencia a la adherencia, UNE-EN 13892-8:2003	Soporte cerámico	1,7 N/mm ² (rotura soporte)
	Soporte fibrocemento	1,3 N/mm ² (rotura soporte)
	Soporte DM	0,6 N/mm ² (rotura soporte)
Dureza superficial, UNE-EN- 13892-6:2003		72 N/mm ²
Determinación del índice de transmisión de agua líquida (permeabilidad), UNE-EN 1062-3:1999		0,01 Kg./ m ² h 0,5
Determinación de las propiedades de flexión, UNE-EN ISO 178:2003		0,15 KN./mm ²
Determinación del valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir (USRV). UNE-ENV 12633:2003, Anexo A		29
Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272:2004. Altura de caída a la que se observan las primeras fisuras y diámetro producido a esta altura		>14,7 Nm A 1500 mm SIN defectos. Diámetro del cráter: 10,1 mm.
Resistencia al desgaste Böhme, UNE-EN 13892-3:2003		11,2 cm ³ / 50 cm ²

UNE EN 13501-1:2007

Comportamiento al fuego una vez aplicada la terminación	Bfl - S1
---	----------

UNE-ENV 12633:2003

Resistencia al deslizamiento una vez aplicada la terminación PU AntiSlip	Rd: CLASE 3 - Valor USRV: 47
--	------------------------------

Las recomendaciones y datos técnicos reflejados en esta ficha técnica están basados en ensayos de laboratorio y nuestra experiencia en la práctica, declinando toda responsabilidad por consecuencias derivadas de una utilización inadecuada. Fecha: agosto 2016. Versión: 1.0

