

FICHA TÉCNICA

cement design®

Producto: TÓNER EN BASE SOLVENTE

Ref.: Negro NGS / Blanco BLS

DESCRIPCIÓN

Tóner en base solvente para pigmentar poliuretanos en base solvente.

USOS

Se consigue por medio de su adición el pigmentado de los barnices en base solvente

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
- Aplicable sobre superficies ya existentes
- Combinable con distintos materiales
- No requiere juntas

RENDIMIENTO NGS-5/BLS-5

m ² por capa			TÓNER EN BASE SOLVENTE	
Soportes	Ejem.	m ² prox.	Ref.	Formato
Texturas finas	Classic	Al uso	NGS-1	1 l.
Texturas semi finas	Concret	Al uso	NGS-4	4 l.
Texturas medias	Transit	Al uso	BLS-1	1 l.
Texturas gruesas	Rustic	Al uso	BLS-4	4 l.

FORMATOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (ensayos de calidad internos)

Propiedades fisicoquímicas	TÓNER EN BASE SOLVENTE	Densidad de la mezcla: 1,100 kg/l
Forma física	Líquido	pH de la mezcla: 7.5-8
Color	Blanco/Negro	Tiempo de uso de la mezcla: 1-2 h. a 20°C 60% humedad relativa
Olor	Característico	Temperatura de aplicación: No inferiores a 5°C o mayores de 35°C
Densidad (kg/l)	1,100	Tiempo de espera antes del sellado: 12-24 h. a 20°C 60% humedad relativa
Viscosidad		Transitabilidad una vez sellado: 48 h. a 20°C 60% humedad relativa
Peso específico	1.05 g/cc. A 20cC	Apto para calefacción radiante: Sí (mínimo soleras de 4 cm.)
No volátiles	29.8% Peso	Almacenamiento: A temperatura mínima de 0°C y máxima de 40°C
Temperatura de inflamación	No aplicable	Relación de mezcla : 1 volúmenes PU x 0.4 volumen NGS/BLS
Temperatura de ebullición	100°C a 760 mmHg.	Mercancía peligrosa: NO clasificado como ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA
Presión de vapor	No aplicable	Tiempo de secado entre capas: 3-4 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/mm²

Determinación del índice de transmisión de agua líquida (permeabilidad), UNE-EN 1062-3:1999

0,01 Kg./ m² h 0,5

Determinación de las propiedades de flexión, UNE-EN ISO 178:2003

0,15 KN./mm²

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 cm³/50 cm²

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

