

TECNOLINE BLANCO

Código: **DCT-0491**

Color: **BLANCO**

Tipo: **DOS COMPONENTES AUTOMATICO**

DESCRIPCION

- Plástico en frío dos componentes BLANCO de Aplicación Automática catalizado por peróxido orgánico líquido o por esferas tratadas con peróxido.

USOS

- Recomendada para señalización horizontal en autopistas, autovías, vías urbanas e interurbanas con alta densidad de tráfico.
- Para señalización de cebraos, símbolos, flechas e isletas.

PROPIEDADES

- Excelente blancura y secadorápido.
- Gran dureza y resistencia a la abrasión.
- Alta durabilidad
- Buena adherencia en pavimentos de asfalto y hormigón.
- Buen comportamiento en repintados sobre acrílica, alídica y otros tipos de pinturas.
- Para utilizar como señalización reflexiva incorporar en post-mezclado microesferas de vidrio normales o tratadas.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Este producto cumple con las Normas UNE EN 135200/2 y EN 1871 para materiales de Señalización Horizontal.
- Este producto cumple con la Norma Europea EN1436 aplicado junto con microesferas de vidrio y/o áridos antideslizantes en las dosificaciones adecuadas.

CARACTERISTICA	METODO	TOLERANCIA	VALOR	CLASE
Viscosidad Krebs –Stomer (UK),	UNE 48076	Valor declarado \pm 10 UK	101	
Tiempo de secado no pick-up, B (min)	UNE 135202	$t \leq$ 30 minutos	< 30 min	
Coordenadas cromáticas (x, y)	UNE 48073-2	x, y dentro polígono color UNE 135:200/2	Dentro polígono color	
Factor de Luminancia Bdc, (β)	UNE 48073-2	$\beta \geq$ 0,80	0,89	LF7
Envejecimiento Acelerado QUV-B ($\Delta\beta$).	EN 1871	$\Delta\beta \leq$ 0,05	\leq 0,05	UV1
Resistencia a los álcalis (aplicación sobre hormigón)	EN 1871	$\Delta\beta \leq$ 0,03 sin deterioro	\leq 0,03 Superficie sin deterioro	
Densidad DC, (g/cm ³)	UNE 48098	Valor declarado \pm 2%	1,79	

CONDICIONES APLICACIÓN

- Aplicación automática por pulverización con pistola o aplicación Airless.
- Aplicar sobre superficies limpias y secas.
- No aplicar a temperatura ambiente inferior a + 5°C o superior a + 40°C.
- No aplicar en asfaltos con humedad ni por debajo de la temperatura de rocío.
- Temperatura mínima de aplicación: superior en 5°C a la temperatura del punto de rocío.
- Velocidad del viento: inferior a 25 Km/h.
- En hormigón nuevo, eliminar la capa y líquidos de curado antes de su aplicación ya que estos afectan a la adherencia.
- Proteger las marcas viales del tráfico hasta su secado en profundidad.
- Sobre asfaltos nuevos se recomienda una primera aplicación en baja dosificación y otra posterior hasta completar la dosificación recomendada para evitar problemas de sangrado.

DOSIFICACION

- CATALIZADO POR MICROESFERAS TRATADAS:
Tecnoline: 900 g/m²
Microesferas: doble aplicación al mismo tiempo con dos pistolas 250 g/m² en premezclado por inyección y 350 g/m² en postmezclado

- CATALIZADO POR PERÓXIDO LÍQUIDO:
Tecnoline: 1000-2000 g/m²

TECNOLINE BLANCO

Código: **DCT-0491**

Color: **BLANCO**

Tipo: **DOS COMPONENTES AUTOMATICO**

Microesferas postmezclado: 380-500 gr/m².

Catalizador líquido: cantidad recomendada es un 2% .

DILUCION

- La pintura presenta viscosidad óptima de aplicación y no precisa dilución. No admite disolvente convencional.

ALMACENAMIENTO

- Almacenar en los envases originales y en lugar cerrado y protegido de las condiciones climáticas extremas
- Proteger el producto y evitar su exposición al calor y la luz
- Consumir preferentemente antes de 6 meses desde la fecha de fabricación

PRECAUCIONES

- Homogeneizar bien el material antes de su aplicación.
- En caso de repintados comprobar la compatibilidad del material con el material base existente.
- Nocivo por inhalación y en contacto con la piel
- Fácilmente inflamable
- Usar en lugares bien ventilados
- Ver ficha de datos de seguridad

PRESENTACION

- DCT-0491: Envase homologado de 30 kilos. Palet de 36 envases y 1080 kilos (1150 kg brutos aprox) . Palet de 90 x 120 cms

DATOS PARA EL TRANSPORTE

- Terrestre ADR/RID: UN 1263 PINTURA, 3 ,III D/E
- Marítimo IMD: UN 1263 PINTURAS, 3, III punto de inflamación < 21°C, Contaminante del Mar: NO
- Partida estadística aduanera: Código Taric 3208.20.90

GESTION DE RESIDUOS

- Tratar los residuos generados de acuerdo con la legislación vigente.

INFORMACION COMPLEMENTARIA

- Para aplicación con esferas en premezcla sobre la masa del material se aconseja añadir un 15% de esferas 600-125H al producto y homogeneizar el material en el propio deposito de la máquina mediante agitación antes de su aplicación por pulverización. Admitiendo además la incorporación de esferas de postmezclado.
- Ver Instrucción de aplicación de Tecnoline.
- La limpieza de utensilios y material se realiza inmediatamente después de su uso con disolvente.
- Kit de Tecnoline para aplicación con peróxido líquido adaptable a máquinas tipo MV-400 y similares.

DURABILIDAD

La marca vial generada con este producto junto con las microesferas de vidrio especificadas y en las dosificaciones indicadas, tiene certificado de durabilidad de acuerdo con las normas EN 13197 y UNE 135200-3 método B para los siguientes sistemas:

Sistema Syste Systeme	Tipo Type Type	Uso Use Utilisation	NIVEL Level Niveau	Clases Técnicas Technical Classes Classes Techniques					
				R	RR	RW	β	Qd	SRT
TECNOLINE + 3FTAPS 2C (1200/500) gr/m ²	I	P-R	P7	R2	NPD	NPD	B4	Q5	S1
TECNOLINE + VIALUX 1700-355 A1A13 30 (1000/750)gr/m ²	II	P-RR	P7	R4	RR3	RW4	B4	Q5	S1
IOLINE + VIALUX35 A1/ CORINDON 12/3FTAPS (1000/675/675) (II	P-RR	P7	R5	RR44	RW4	B3	Q4	S1