

ACRILICO TRAFICO PROFESIONAL



FORMATO DE VENTA

15L

DESCRIPCIÓN

Pintura acrílica al disolvente para señalización horizontal de pavimentos de hormigón y bituminosos. Seca y endurece rápidamente y tiene gran resistencia a la abrasión. Puede convertirse en reflectante por proyección de microesferas de vidrio. Buen comportamiento en repintado sobre acrílico, alcídica y otros tipos de pinturas. Para utilizar como señalización reflexiva, incorporar en post-adición micro esferas de vidrio normales o tratadas (mínimo 50% en peso de la pintura a aplicar).

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Exterior/Interior
Carreteras
Aeropuertos
Vías urbanas
Aparcamientos

PROPIEDADES

- Seca y endurece muy rápidamente
- Gran resistencia a la abrasión
- Buena adherencia sobre asfalto
- Buena adherencia sobre hormigón
- Buen repintado sobre acrílico
- Señaliz. reflexiva esferas vidrio
- Sistema vial Tipo II

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco, Amarillo, Rojo, Azul, Negro	
Brillo 85°	< 10	UNE-EN ISO 2813
Densidad	1,54 ± 0,05 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidad	90 ± 10 KU	UNE 48076
Sólidos en volumen	52-56%	UNE-EN ISO 23811
Durabilidad (Seco/Lluvia/Húmedo)	P7 / P5 / P7	UNE-EN 13197 3919/PRR11
Visibilidad Nocturna (S/L/H)	R3 / RR1 / RW2	UNE-EN 13197 3919/PRR11
Visibilidad Diurna (S/L/H)	Q5B5	UNE-EN 13197 3919/PRR11
Resistencia deslizamiento (S/L/H)	S3 / S2 / S2	UNE-EN 13197 3919/PRR11
COV	< 500 g/L. Valor máximo permitido por la UE: 500 gr/L	2004/42/II A clasificación (i)
Rendimiento teórico	12-14 m ² /L - 7-9m ² /Kg (40 micras secas)	
Tiempos de secado	Secado polvo: 5 minutos. Secado sin pegajosidad: 15-30 minutos	
Puesta en servicio	Tráfico peatonal: Seco superficial (4-6 horas). Tráfico rodado: Seco profundidad (24 horas)	
Dilución	0-20% según sistema de aplicación	
Diluyente	DISOLVENTE 365 ACRILICO UHS/ 350 CLOROCAUCHO Y SUPERLITE EXTERIOR	
Limpieza	TKROM DISOLVENTE UNIVERSAL 302	

Los datos técnicos especificados pueden variar en caso de tintado del material.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NUEVAS O YA PINTADAS

Tanto las superficies nuevas o sin pintar, como las ya pintadas, deberán estar siempre bien limpias y secas. Eliminar cuidadosamente los posibles restos de aceites, grasas, líquidos de curado de hormigón, etc. etc. que pudiesen existir. Sobre asfalto aplicar directamente TKROM ACRILICO TRAFICO PROFESIONAL. Sobre Cemento/Hormigón eliminar las eflorescencias y sales procedentes del fraguado mediante cepillado o fratasado y aplicar directamente TKROM ACRILICO TRAFICO PROFESIONAL.

Notas:

Posible cuarteo en Slurry asfálticos. Verificar posibles sangrados sobre superficies asfálticas en cuyo caso, consultar con nuestro Departamento Técnico.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temp. Substrato	Min. + 5°C / Max. + 35°C
Temperatura Ambiente	Min. + 5°C / Max. + 35°C
Humedad substrato	Soporte seco con humedad < 5%.
Punto de Rocío	La temperatura del soporte debe estar al menos 3°C por encima de la temperatura de rocío para reducir el riesgo de desprendimiento o eflorescencia.

SISTEMA DE APLICACIÓN

Sistema	Producto	Rendimiento	Dilución	Capas
ACABADO	TKROM ACRILICO TRAFICO PROFESIONAL	12-14 m ² /L - 7-9m ² /Kg (40 micras secas) y capa	DISOLVENTE ACRILICO UHS/ CLOROCAUCHO Y SUPERLITE EXTERIOR	365 1 o 2 350 Y

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Preparación del producto:	Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto.
Método de aplicación:	Se puede aplicar a brocha, rodillo y pistola. Puede ser aplicado mediante brocha, rodillo de pelo corto o proyección con equipo Airless (incluso máquina pinta bandas para proyección en frío). Para proyección mediante equipo Airless, utilice lo siguiente: presión de ~150 bar, boquilla de ~0,38-0,53 mm, ángulo de aplicación de ~50°-80°. Si fuese necesario usar TKROM DISOLVENTE 350 CLOROCAUCHO Y SUPERLITE EXTERIOR o TKROM DISOLVENTE 365 ACRILICO UHS.

DATOS ADICIONALES

Seguridad e higiene	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de este producto, los usuarios deben consultar el etiquetado y la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del mismo, que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones referidas a este tema. RESIDUO: PELIGROSO. CODIGO LER: 080111
Almacenaje	La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales no superiores a 30° C ni inferiores a 5 °C será de 12 meses desde la fecha de fabricación. El almacenamiento se hará en lugar fresco y seco, en sus envases de origen, bien cerrados, no deteriorados y protegidos de las heladas y de la acción directa del sol.
Partida Arancelaria	Código TARIC: 3208 20 90
Nota	La información técnica contenida en este documento se proporciona de buena fe, basada en ensayos de laboratorio y experiencia práctica en condiciones normales. Sin embargo, los datos pueden sufrir variaciones, especialmente en caso de tintado del material o uso de colores intensos, donde parámetros como la densidad o los sólidos en volumen, podrían verse afectados sin comprometer las prestaciones del producto. Se recomienda al usuario verificar la idoneidad del producto para su aplicación específica y solicitar para su consulta la ficha de seguridad del color correspondiente a través de su distribuidor.