

TKROM ACRILICO TRAFICO ESPECIAL CIUDAD

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura al disolvente formulada con copolímero estireno-acrílico termoplástico, para señalización horizontal de pavimentos de hormigón y bituminosos. Seca y endurece muy rápidamente y tiene gran resistencia a la abrasión. Puede convertirse en reflectante por proyección de micro esferas de vidrio.



USOS / ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Para señalización de:
- Carreteras.
- Aeropuertos.
- Vías urbanas.
- Aparcamientos.

ENVASE	TAMAÑO
Metálico	750 ml
Metálico	4 L
Metálico	15 L

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Seca y endurece muy rápidamente.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Buena adherencia en pavimentos de asfalto y hormigón.
- Buen comportamiento en repintado sobre acrílico, alídica y otros tipos de pinturas.
- Para utilizar como señalización reflexiva incorporar en post-mezclado micro esferas de vidrio normales o tratadas (mínimo 50% en peso de la pintura a aplicar).

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

ASPECTO DE LA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA	INFORME
COLOR	Blanco/ Amarillo y colores s/muestra		
BRILLO 60º	4-5	UNE-EN ISO 2813	IL-6607-01
BRILLO 85º	19-21	UNE-EN ISO 2813	IL-6607-01
COORDENADAS CROMÁTICAS, L*	91 a 93	UNE 48073	IL-6607-02
COORDENADAS CROMÁTICAS, a*	-0,6 a -0,4	UNE 48073	IL-6607-02
COORDENADAS CROMÁTICAS, b*	1,2 a 1,4	UNE 48073	IL-6607-02
BLANCURA BERGER	75-77	UNE 48073	IL-6607-02
OPACIDAD	89-91%	UNE-EN ISO 6504-3	IL-6607-05

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA	INFORME
DENSIDAD	1,66 -1,70 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	IL-6607-06
FINURA DE DISPERSIÓN (GRANULOMETRÍA)	41-51 micras	UNE-EN ISO 1524	IL-6607-09

REFERIDAS A SU FORMULACIÓN	VALOR	NORMA	INFORME
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN MASA)	78-80%	UNE-EN ISO 3251	IL-6607-10
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN VOLUMEN)	57-59%	UNE-EN ISO 23811	
CONTENIDO MÁXIMO EN COV PERMITIDO	500 g/L	2004/42/II A clasificación	
CONTENIDO MÁXIMO EN COV DEL PRODUCTO	500 g/L	2004/42/II A clasificación	

PROPIEDADES DE APLICACIÓN	VALOR	NORMA	INFORME
RENDIMIENTO TEÓRICO	6-8 m ² /L - 3-5 m ² /kg a 75µm secas	UNE-EN ISO 23811	
TIEMPO DE SECADO AL TACTO	5 min	UNE 48301	
TIEMPO DE SECADO TOTAL	10 min	UNE 48301	
DILUCIÓN	<5%	SEGÚN SISTEMA APLICACIÓN	
DILUYENTE	TKROM Disolvente 365 Acrílico / TKROM Disolvente 350 Clorocaucho y Superlite Exterior		
VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA	6 horas		

CONDICIONES DEL SOPORTE

En exteriores, no aplicar si se prevé lluvia, si se está a pleno sol del mediodía ni en días muy húmedos.

CONDICIÓN	VALOR
Temperatura del sustrato	Entre 5°C y 35°C.
Temperatura ambiente	Entre 5°C y 35°C.
Humedad del sustrato	Suporte seco con una humedad < 10%.
Punto de rocío	El sustrato debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de desprendimiento o eflorescencia del recubrimiento en paredes y pisos debido a la condensación. En condiciones de temperatura alta y baja humedad en el ambiente, se incrementa la probabilidad de que aparezcan eflorescencias en el acabado del producto.

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 ACRÍLICO TRÁFICO ESPECIAL CIUDAD.
- Sobre Cemento/Hormigón eliminar las eflorescencias y sales procedentes del fraguado mediante cepillado o fratasado y aplicar directamente TKROM ACRÍLICO TRÁFICO ESPECIAL CIUDAD.

Notas:

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

PROCESOS DE APLICACIÓN

PROCESO	INSTRUCCIONES
PREPARACIÓN DEL PRODUCTO	· Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto. · Generalmente no precisa dilución, si fuese necesario añadir TKROM Disolvente Acrílicos 365 TDS-6918 o Clorocauchos 350 TDS-6934.
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°.
LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS	· Los utensilios utilizados deben limpiarse inmediatamente después de su uso con cualquiera de los disolventes recomendados para su dilución, o bien con TKROM DISOLVENTE 302 UNIVERSAL (TDS-6961).

TIEMPOS DE ESPERA

Secado a 20°C y 65% de humedad relativa: El producto seca al polvo en 5 minutos, secado sin pegajosidad 15 minutos y está listo para el tráfico rodado en 45 minutos.

SEGURIDAD

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.

HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO LER	TIPO DE RESIDUO
MSDS-6607	08 01 11	PELIGROSO

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 y no deteriorados, y protegidos de las heladas y de la acción directa del sol.

PARTIDA ARANCELARIA

Código TARIC: 3208 20 90

Nota: Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y, en todo caso, expresan los valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo.