

TRAFIC

DESCRIPCIÓN

Pintura acrilada diseñada para la señalización y demarcación de suelos de hormigón y/o asfalto. Rápido secado, fácil aplicación y larga duración. Excelente visibilidad diurna y nocturna. Recubrimiento adecuado para combinar con microesferas de cristal.

CAMPO DE APLICACIÓN

En la señalización interior y exterior de toda clase de superficies de asfalto y hormigón: Carreteras, calles, aeropuertos, paso de peatones, áreas de seguridad vial, aparcamientos, garajes, suelos industriales, almacenes, bodegas, pistas deportivas, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (Color blanco)

<i>Presentación:</i>	<i>Monocomponente. Listo para su uso.</i>
<i>Color:</i>	<i>Blanco.</i>
<i>Acabado:</i>	<i>Mate.</i>
<i>Peso específico:</i>	<i>1,65 ± 0,05</i>
<i>Espesor seco recomendado:</i>	<i>100-150 μ secas según estado del soporte.</i>
<i>% sólidos en peso:</i>	<i>73% ± 1.</i>
<i>% sólidos en volumen:</i>	<i>51% ± 1.</i>
<i>Rendimiento teórico (50μ secas):</i>	<i>10,2 m²/lt. = 6,2 m²/kg.</i>
<i>Tiempo de secado al tacto:</i>	<i>20' a 20º y 65% HR.</i>
<i>Repintable desde:</i>	<i>4 horas</i>
<i>Aplicación:</i>	<i>Brocha, rodillo, pulverización airless.</i>
<i>Diluyente indicado:</i>	<i>X-7</i>
<i>COV suministro:</i>	<i>429 gr/l.</i>

TRATAMIENTO PREVIO DE SUPERFICIES

En general cualquier superficie a pintar debe ser sólida y con una resistencia superficial >1,5 MPa, la humedad igual o inferior al 5%, estar libre de polvo, arenilla, grasas, aceite, silicona, cera, combustibles y/o cualquier otro tipo de contaminante superficial.

Superficies antiguas de hormigón y asfalto: Eliminar el polvo y cualquier otra partícula contaminante, limpiar los restos de grasa y combustible con agua y jabón industrial, cepillar para sanear y reparar si es necesario. Dejar secar antes de aplicar la pintura.

Superficies nuevas: Asegurar el fraguado completo del hormigón (mínimo 4 semanas). De la misma manera el asfalto debe dejarse endurecer durante 2-3 semanas para evitar el sangrado. En hormigones de poro muy cerrado será necesario un tratamiento abrasivo por lijado para abrir poro. Es imprescindible una limpieza final con agua o aire a presión. Dejar secar perfectamente antes de pintar.

Superficies con pintura antigua: Si la pintura esta en mal estado o con falta de adherencia debe eliminarse. Las pinturas en buenas condiciones tienen que lijarse para abrir poro y asegurar una correcta adherencia, especialmente si son brillantes. Eliminar los restos de grasa, combustible o cualquier otro contaminante con agua y jabón industrial. Dejar secar perfectamente.

Euroquímica Paints, S.A.

Ctra. Argentona – Dosrius, Km 2 – 08319 DOSRIUS (Barcelona) ESPAÑA
 Telf.: +34 937 974 300 - Fax: +34 937 919 261
<http://www.euroquimica.com> - E-mail: euroquimica@euroquimica.com

Accreditación Sistema de Calidad



MÉTODO DE APLICACIÓN

TRAFIC se suministra en un envase listo para su empleo. Hay que homogeneizarlo perfectamente antes de su utilización. La pintura tal como se presenta se puede aplicar directamente, sólo en el caso que el equipo de aplicación o las condiciones medio ambientales lo requieran, puede diluirse con un máximo de un 5% de **DILUYENTE X-7**.

Aplicar dos capas a fin de obtener un mínimo de 100-120 micras secas. La durabilidad de la película de pintura dependerá del estado del pavimento, el volumen y velocidad del tránsito y el espesor aplicado.

En aquellas áreas con una escasa iluminación se puede aumentar la visibilidad de la señalización espolvoreando sobre la pintura recién aplicada microesferas de vidrio a razón de 900 gramos por kilo de pintura.

Brocha: Diluir como máximo un 5%. Aplicar una capa generosa evitando repeinar demasiado, especialmente sobre asfalto.
Rodillo: Aplicar tal como se suministra. Usar rodillos resistentes a los disolventes. La longitud del pelo deberá estar en función de la rugosidad del soporte. Por su textura en superficies de asfalto es necesario trabajar con rodillos de pelo largo.

Pistola airless: Diluir como máximo un 5%
 Boquilla 0,015 – 0,019 pulgadas; Presión en punta de boquilla máximo 200 bar.
 Caudal de bomba de 3 a 5 lt minuto. Abanico de acuerdo al tamaño y geometría de la superficie a pintar.

COV diluido 5%: 470 grs/lt.

Al igual que todos los revestimientos y pinturas, la aplicación debe realizarse sobre sustratos firmes y secos, a una temperatura de soporte superior en 3°C a la del punto de rocío, con una temperatura ambiental por encima de 10°C y una H.R. inferior a 80%.

CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA

Secado muy rápido y excelente adherencia.

Muy buena resistencia al tráfico rodado y a la intemperie.

Larga durabilidad.

Buena visibilidad, posibilidad de efecto reflectante si se le incorporan microesferas de cristal.

Propiedades antipolvo en suelos de hormigón.

Evita el desgaste contribuyendo a la conservación del pavimento.

Efecto impermeabilizante evitando la penetración en el sustrato de aceites, grasas, combustibles y otras sustancias perjudiciales.

Cumple con la norma española UNE 135200-2.

Soporte	Adherencias sobre algunos sustratos		Adherencia por tracción (ISO 4624)
	Adherencia al corte enrejado (ISO 2409)*		
	Sin pretratamiento	Lijado	
Hormigón	0,5	---	2 MPa (rotura hormigón)
Asfalto	---	---	2,5 MPa (rotura asfalto)
Acero	2	---	---
PAVEX 232	0,5	0,5	---
AQUASELCO	1	0,5	---
SELCO	---	0,5	---
PAVIPOL	---	0,5	---
PAVIESPORT ACABADO	2	0,5	---
PAVEX PARK / PAVEX 510	---	0,5	---
PAVEX AQUA	1	0,5	---
PAVEX NATUR AN	2	0,5	---

(*) La definición según ISO 2409 de los distintos valores relacionados en el cuadro anterior es la siguiente:

0,5: Los cortes de la cuchilla son limpios, no se han desprendido cuadrados del enrejado.

1: Desprendimientos de pequeñas partes de la pintura en la intersección de los cortes. Sólo afecta a un área de corte no superior al 5%.

2: La pintura se desconcha por los bordes y/o en las intersecciones de los cortes. Afecta un área de corte mayor del 5% pero no superior al 15%.

PRECAUCIONES

La aplicación en interiores debe realizarse con abundante aporte de aire o con sistemas de ventilación preparados a tal fin. Deben ser utilizados los habituales elementos de protección personal, para evitar su ingestión, inhalación o contacto con la piel. Durante su aplicación deberán tomarse las normales precauciones contra incendios. Mantener los envases bien cerrados después de su utilización. No tirar los residuos al desagüe. Estabilidad de almacenaje: 1 año, en sus envases originales cerrados y en buenas condiciones de almacenamiento.

OBSERVACIONES

Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de uso, expresados verbalmente, por escrito ó mediante ensayos, se ofrecen de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales. Son simples indicaciones que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Vdes. mismos que los productos que les suministramos corresponden a los procedimientos y objetivos buscados por Vdes., realizando sus propios controles y ensayos. La aplicación y utilización de los productos escapan a nuestras posibilidades de control, y en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal, no pudiendo hacernos responsables de resultados distintos de los aquí reflejados. Nuestras recomendaciones en materia de seguridad, no son óbice para que ustedes determinen sus propias medidas, adaptadas a las condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.

TRAFIC - Edición 11-04-11 - Anula las anteriores.

Euroquímica Paints, S.A.

Ctra. Argentona – Dosrius, Km 2 – 08319 DOSRIUS (Barcelona) ESPAÑA

Tel.: +34 937 974 300 - Fax: +34 937 919 261

<http://www.euroquimica.com> - E-mail: euroquimica@euroquimica.com

Accreditación Sistema de Calidad

