

SIÑALTEC

DESCRIPCIÓN

Pintura acrílica modificada destinada a la señalización de suelos industriales de hormigón o asfalto. Adecuada también para la aplicación de marcas viales en señalización horizontal. Muy buena adherencia, rapidez de secado y durabilidad.

CAMPO DE APLICACIÓN

Pintura diseñada para aplicar en todo tipo de señalización industrial, urbana o en obra civil: Garajes, almacenes, naves industriales, calles, pasos cebra, bordillos, aparcamientos, zonas deportivas, y en general en todo aquel tipo de marcado horizontal indicativo o de seguridad donde se precise rapidez de puesta en servicio, durabilidad y excelentes propiedades ópticas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (Color blanco)

<i>Presentación:</i>	<i>Pintura monocomponente lista al uso.</i>
<i>Color:</i>	<i>Blanco, amarillo y azul.</i>
<i>Acabado:</i>	<i>Mate.</i>
<i>Peso específico:</i>	<i>1,68 ± 0,05.</i>
<i>Espesor seco recomendado:</i>	<i>80-140 micras secas.</i>
<i>% sólidos en peso:</i>	<i>75% ± 1.</i>
<i>% sólidos en volumen:</i>	<i>52% ± 1.</i>
<i>Rendimiento teórico (80µ secas):</i>	<i>6,5 m²/lt. = 3,9 m²/kg.</i>
<i>Tiempo de secado al tacto:</i>	<i>30' a 20º y 65% HR.</i>
<i>Repintable desde:</i>	4 horas
<i>Aplicación:</i>	<i>Brocha, rodillo, pulverización airless.</i>
<i>Diluyente indicado:</i>	X-7
<i>COV suministro:</i>	<i>415 gr/l.</i>

TRATAMIENTO PREVIO DE SUPERFICIES

La superficie a pintar, cualquiera que sea su naturaleza, estará limpia y libre de contaminación producida por materiales como siliconas, ceras, aceites, grasas, polvo, etc. La humedad máxima presente en el momento de la aplicación no superará el 5%. El suelo será firme y con una resistencia a la tracción de 1,5 MPa como mínimo.

Aplicación sobre pinturas viejas: Comprobar el estado de la pintura eliminando cualquier área que muestre falta de adherencia, si las características del film antiguo son aún correctas efectuar un ligero lijado y posterior despolvado para favorecer la adherencia entre capas. Limpiar los restos de materiales extraños como aceites, carburantes, etc, con agua y un detergente industrial. Dejar secar antes de proceder a la aplicación de la nueva pintura.

Aplicación sobre superficies antiguas de asfalto y hormigón: Seguir los criterios de preparación dados en el anterior supuesto. Agua y un detergente industrial para la limpieza de materiales contaminantes y suelo libre de polvo y cualquier otro tipo de partículas. Reparar las áreas que lo precisen y dejar secar antes de aplicar la pintura.

Aplicación sobre superficies nuevas: El endurecimiento del asfalto será como mínimo de 3 semanas y el fraguado del hormigón de 4 semanas. En suelos de hormigón hay que eliminar las capas de lechada superficial y en el caso de presentar una superficie de poro muy cerrado debe efectuarse un tratamiento abrasivo para mejorar la adherencia de la pintura. Finalizar la preparación con una limpieza final con agua o aire a presión. Dejar secar.

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

Acreditación Sistema de Calidad



MÉTODO DE APLICACIÓN

SIÑALTEC se puede aplicar directamente previa perfecta homogeneización. Si las circunstancias lo requieren puede diluirse con un máximo de un 5% de **DILUYENTE X-7**.

La aplicación se efectuará en dos manos para obtener la opacidad y espesor necesarios. Hay que tener en cuenta que la durabilidad de la pintura depende, además del estado previo del pavimento y las condiciones de uso, del grueso de película seca aplicado.

Brocha: Aplicar tal como se suministra o diluido con un máximo del 5% con **DILUYENTE X-7**. Evitar un repeinado excesivo aplicando una capa abundante, esta indicación es especialmente aconsejable cuando se pinta sobre asfalto.

Rodillo: Aplicar tal como se suministra o diluido con un máximo del 5% con **DILUYENTE X-7**. El rodillo será adecuado para trabajar con productos con disolvente y con una longitud de pelo adecuada a la rugosidad del soporte.

Pistola airless: Diluir como máximo un 5% con **DILUYENTE X-7**.
Boquilla 0,015 – 0,019 pulgadas; Presión en punta de boquilla máximo 200 bar.
Caudal de bomba de 3 a 5 litros minuto.
Abanico de acuerdo al tamaño y geometría de la superficie a pintar.

COV diluido 5%: 455 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

Excelente resistencia a la intemperie y al amarilleo con un acabado de excelente aspecto.

Buena adherencia sobre pavimentos de asfalto, hormigón y adoquinados. Resistente a la abrasión.

Secado muy rápido. Durabilidad.

Actúa como antipolvo en suelos de hormigón.

Excelente adherencia sobre pinturas antiguas.

Impermeabilizante. No le afectan aceites, grasas y combustibles. Resiste temporalmente a ácidos y álcalis diluidos.

Antidesgaste. Facilidad de limpieza.

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 o 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.

SIÑALTEC - 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

Acreditación Sistema de Calidad

