Pinturas industriales

Prokrete Vial

Pintura para franjas de demarcación vial

Prokrete Vial es una pintura monocomponente en base a resinas sintéticas, plastificantes e inertes indicada para demarcaciones y señalizaciones en general.

Características y propiedades

Fácil de aplicar y de rápido secado.
Película tenaz pero flexible, con buena resistencia a la abrasión, intemperie y ambientes con agresión química moderada.
Excelente durabilidad y estabilidad al tránsito vehicular.
Excelente adherencia a distintos sustratos, por los que presenta compatibilidad con superficies de base cementicia (hormigón, morteros, revoques, fibrocemento) y metales.

Usos

Prokrete Vial es una pintura esencial para señalar rutas, aeropuertos, talleres, depósitos, etc. Cumpliendo las funciones de reducir los riesgos de accidentes y mejorar la utilización de los lugares de trabajo.

Aplicación y consumo

La superficie debe estar limpia, seca desengrasada, libre de partes flojas y óxidos, con fondo para uso en intemperie o ambientes agresivos.
No aplicar cuando la temperatura de la superficie sea menor de 3°C por encima del punto de rocío para evitar de esta manera la condensación de la humedad durante la aplicación.
La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre 4°C y 40 °C.
Concreto con buena preparación y no menos de 28 días de curado a 20°C y con humedad superficial por debajo del 5%.
En superficies de hierro o acero nuevo, lavado con limpiadores según norma SSPC-SP1. Los mejores resultados se obtienen mediante limpieza con chorro abrasivo de arena a metal casi blanco o comercial SSPC-SP10 ó SP-6, respectivamente o bien sobre fondos compatibles.
Pintura envejecida con limpieza adecuada y buen lijado para dar mejor adherencia.
Preferentemente dar 2 o 3 manos del producto a pincel, con unas 4 horas entre manos, hasta llegar a cubrir el fondo: los colores muy limpios, blancos, amarillos, rojos, pueden requerir más espesor o ser aplicados sobre fondos de color compatible.
Se puede aplicar a soplete convencional diluyendo con **Prokrete Diluyente n°2** hasta un 10%, sobre fondo epoxi o acero, con oreo de 20-30 minutos entre aplicaciones hasta lograr cubrir el fondo.
Si se utiliza equipo airless, diluir hasta un 5%. La cantidad de diluyente dependerá de todas maneras de la temperatura ambiente y de las características del equipo.
Pincel brocha o rodillo de buena calidad resistente a los solventes.

Tiempos de secado

Tiempo de secado al tacto 20° C: 10 a 20 min
Tiempo de secado al duro 20° C: 1 hora
Tiempo de secado p/repintado 20° C: 45 minutos

PROKRETE

Pinturas industriales

Datos Físicos

Terminación: Semi mate
Curado: Por evaporación de solvente

Sólidos por volumen según ASTM D2697:	46 %
Espesor de película seca por mano:	50 – 75 µ
Cantidad de manos:	1 a 2
Rendimiento teórico (50 mic):	0.110 a 0.150 L/m^2.

Almacenar

Vida útil: 6 meses en envases de origen bien cerrados, protegidos de la corrosión a una temperatura de entre 10 °C y 30 °C.

Observaciones

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y practicas en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendados.

TÜV CERT
ISO 9001:2000
Certificado: 01 10006 054258

www.tuv.com TÜV TÜV Rheinland Group ID:9105030645

PROKRETE

PROKRETE ARGENTINA S.A. – Matheu 2259 (B1606DGA) Munro – Buenos Aires – Argentina
Tel:. (54-11) 4756-7770 Líneas Rotativas – Fax.: (54-11) 4762-5305
Web site: www.prokrete.com