

Prokrete Pu Top alifático

Recubrimiento poliuretánico autoimprimante de altas resistencias

Características y propiedades

Prokrete Pu Top alifático es un recubrimiento de alta consistencia sin solventes en base poliuretánica alifática, que provee excelentes resistencias a la abrasión, ataque químico y otras agresiones físicas. Esta compuesto por resinas de poliuretano combinadas con finas cargas resistentes a la abrasión.

Proporciona una superficie con acabado semibrillante liso dentro de una gama de diferentes colores.

Dos manos de **Prokrete Pu Top alifático** brindan una excelente resistencia al desgaste durante mucho tiempo.

Usos

Prokrete Pu Top alifático se usa en lugares que requieren buena resistencia al desgaste y a los agentes químicos a un bajo costo. Es apropiado para depósitos de productos químicos y depósitos en general, baños, laboratorios y áreas de elaboración de alimentos.

Ventajas

Resiste más amplia variedad de ácidos, álcalis, sales y solventes que cualquier sistema comparable.

Incomparable resistencia a los rayos UV manteniendo inalterable su color y propiedades originales.

Excelente adherencia al hormigón, concreto, madera y metales.

No es tóxico, y no daña la piel.

Su comportamiento es plástico ante los impactos, puede llegar a deformarse pero no se quiebra ni estira.

Permite tránsito peatonal a las 6 horas de aplicado. Este tiempo será mayor si la temperatura es menor a los 20°C.

Aplicación

Preparación de la superficie:

Para asegurar una máxima adherencia y para que las propiedades del producto se manifiesten al máximo es esencial una adecuada preparación de la superficie.

Prokrete Pu Top alifático por lo general no requiere imprimación.

Condiciones:

Prokrete Pu Top alifático es un sistema de viscosidad media que se aplica y cura a una temperatura de entre 5 °C y 30°C. La humedad del sustrato no debe superar el 10 %.

Mezcla:

Prokrete Pu Top alifático se provee en 3 componentes.

Vertir la totalidad componente B sobre el componente A. Mezclar ambos componentes durante aproximadamente un minuto, preferentemente utilizando agitador de bajas revoluciones, hasta uniformidad de color. Luego agregar lentamente el árido (componente C) y mezclar 1-2 minutos hasta obtener una mezcla sin grumos.

Colocación:

Aplicar con rodillo o llana metálica presionando el material contra la superficie de manera tal que penetre bien, asegurándose de que el piso esté bien impregnado. Luego pase ligeramente el rodillo para alcanzar el espesor deseado.

PROKRETE

Tiempos de curado

Pot life: 15 minutos (a 20°C).
Tiempo de fraguado inicial : 60 minutos (a 20°C).
Tiempo de curado para repintado: 16 horas (a 20°C)
Tiempo de curado total : 5 días (a 20°C).

Rendimiento

1° mano aproximadamente 0.173 kg/m² en espesor de 0.130 mm.
2° mano aproximadamente 0.150 kg/m² en espesor de 0.115 mm.

Mantenimiento

Los pisos tratados con **Prokrete Pu Top alifático** pueden limpiarse fácilmente con una solución limpiadora. Se recomienda limpiar regularmente la superficie para mantener la resistencia al deslizamiento y las cualidades estéticas de la superficie.

Resistencia a los agentes químicos

Incomparable resistencia a los ácidos orgánicos e inorgánicos, álcalis, combustibles, aceites, solventes aromáticos y alifáticos. (ver la tabla de resistencias químicas).

Colores disponibles

Tonos standard de rojo, gris y crema. Los colores a pedido se hacen únicamente por cantidades mínimas.

Datos técnicos ▾

Temperatura de servicio: -37°C a 104°C
Espesor Nominal: 0.25 mm, dependiendo de la aplicación y número de manos.

Eliminado: ¶

Precauciones y seguridad

Ver las Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales

Observaciones

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y prácticas en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa sobre todo si el uso del producto no es el indicado. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendados.

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