

Pu Top (antibacteria)

Recubrimiento poliuretánico autoimprimante de altas resistencias

Características y propiedades

Prokrete Pu Top (antibacteria) es un recubrimiento de alta consistencia sin solventes en base poliuretánica, que provee excelentes resistencias a la abrasión, ataque químico y otras agresiones físicas, evitando además el desarrollo de bacterias en la superficie tratada. Esta compuesto por resinas de poliuretano combinadas con finas cargas resistentes a la abrasión mas una dosis controlada de bactericidas.

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

Dos manos de **Prokrete Pu Top (antibacteria)** brindan una excelente resistencia al desgaste y protección bacterial durante mucho tiempo.

Usos

Prokrete Pu Top alifático (antibacteria) 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 en donde se necesite preservar la contaminación bacterial.

Ventajas

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

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:

Prokrete Pu Top (antibacteria) se aplica sobre superficies con mínima preparación y por lo general no requiere imprimación.

Condiciones:

Prokrete Pu Top (antibacteria) 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 (antibacteria) 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 (antibacteria)** 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.

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 practicas 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

