

Probitano M-15

Revestimiento coloreado de poliuretano monocomponente.

Descripción

El PROBITANO M-15 es un revestimiento coloreado de poliuretano monocomponente en base disolvente formulado para la protección y decoración de superficies de hormigón en aparcamientos, naves industriales, almacenes, etc.

Campos de aplicación

- Aparcamientos y zonas de tráfico ligero, en interiores.
- Naves industriales y almacenes.
- Tratamiento antipolvo.

Propiedades

- Aplicación sencilla y rápida.
- Pavimento limpio y de fácil mantenimiento.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Buena resistencia química a disolventes, grasas, ácidos y álcalis diluidos.
- Acabado coloreado. Se suministra en una amplia gama de colores.
- Excelente adherencia a soportes de hormigón. Impermeable.

Modo de empleo

Preparación de soporte

El sustrato de hormigón sobre el que se aplique debe estar limpio de polvo, grasa o cualquier impureza. El soporte debe estar seco superficialmente y con un grado de humedad menor del 4% por lo que se recomienda esperar un mínimo de 28 días antes de aplicar sobre hormigones recién preparados. Dependiendo del estado del soporte puede ser necesario un lijado o granallado del mismo para asegurar la correcta adherencia y limpieza del sistema.

Aplicación

Homogeneizar el producto antes de aplicar, con la ayuda de un agitador eléctrico de bajas revoluciones para no introducir mucho aire.

Aplicar con rodillo o sistema airless en capas finas y homogéneas. La primera mano sirve de imprimación. Es necesario la aplicación de dos o tres manos según el espesor final deseado. Es más aconsejable aplicar tres manos de bajo espesor que dos manos de mayor dotación. En capas finas se optimiza el curado y las resistencias finales de la película de poliuretano.

Cada mano de producto se aplica cuando la anterior está seca. Esperar un mínimo de 8 horas pero nunca más de 48 horas para no comprometer la adherencia entre capas.

Características técnicas

Tipo: poliuretano monocomponente al disolvente

Color: a elegir

Densidad: 1,35 Kg/l

Contenido en sólidos:

en peso: 82 % en volumen: 72 %

Temperatura de soporte:

mínima: +10 °C máxima: +30 °C

Secado al tacto (20 °C): 5 horas

Tráfico ligero (20°C):24 horas

Curado total (20 °C): 7 días

Transitable a 20 °C (personas):24 horas

Adherencia al hormigón:

> 30 Kg/cm² (rompe el hormigón)

Asegurar una ventilación adecuada durante la aplicación, tanto por la seguridad de los operarios, como para asegurar un curado uniforme de la película de poliuretano.

Limpeza de herramientas

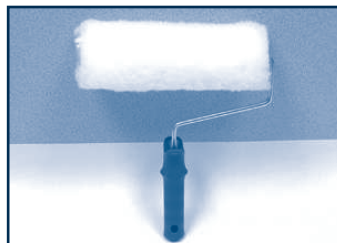
Las herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.

Consumo

El consumo recomendado del PROBITANO M-15 es de 100 a 250 g/m² por capa dependiendo de la porosidad del soporte.

Presentación

El PROBITANO M-15 se suministra en lotes de 25 Kg



Condiciones de almacenamiento

El PROBITANO M-15 tiene un periodo de almacenamiento de 6 meses, conservándolo entre 5 °C y 30 °C en un lugar seco y fresco.

Seguridad e Higiene

El PROBITANO M-15 contiene disolventes volátiles inflamables. Debe asegurarse una buena ventilación y según las condiciones de trabajo podría ser necesario el uso de mascarillas y ventilación adicional forzada.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material sobrante.

En caso de derrame recoger con un producto absorbente como serrín o arena.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente y abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito.

Utilizar guantes y gafas protectoras durante el manejo y aplicación del producto.

NOTA IMPORTANTE: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. SEIRE no puede aceptar responsabilidades directas ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **PROBIMXV 0403.**

SEIRE PRODUCTS, S.A. Química de la Construcción.

Ronda, 9. Pol. Ind. Las Arenas. 28320 PINTO (Madrid). Tel.: 91 691 4411 FAX: 91 692 2326 www.seire.net