

SEAL 30

TRATAMIENTO ENDURECEDOR Y ANTIPOLVO

SEAL 30

Monocomponente de poliuretano disuelto incoloro, endurecedor y antipolvo en suelos de hormigón. Es ideal en pavimentos de hormigón coloreado, tiene propiedades impermeables, que evitan la impregnación de aceites, grasas, etc. Película transparente muy dura y flexible. Excelente resistencia a los golpes y a la abrasión. No es destruido por hormigones mal dosificados. Posee las cualidades mecánicas y químicas de los demás monocomponentes del poliuretano.

Aplicaciones

En toda clase de industrias, almacenes, parkings, etc. que precisan efectuar limpiezas a fondo. Puede aplicarse en superficies de hormigón, piedra, fibrocemento, madera, etc. Permite transformar los suelos resbaladizos en antideslizantes por adición de sílice.

Preparación de soportes

Las superficies deben estar limpias secas y exentas de polvo, grasas, aceites y otros posibles contaminantes. Es aconsejable granallar las superficies para obtener un soporte de poro abierto que facilite la adherencia del SEAL 30. Es aconsejable diluir la 1ª mano con nuestro DILUYENTE Nº 1.

Modo de empleo

SEAL 30 puede ser aplicado con brocha, rodillo, pincel, o airless.

Aplicar una primera capa diluida al 15% con nuestro DILUYENTE Nº 1. Para la segunda capa sólo es necesario ajustar la viscosidad con un máximo del 10%.

El plazo máximo entre capas no debe sobrepasar las 24



horas. Dos capas son siempre necesarias, una tercera es aconsejable en los lugares de gran tráfico.

Consumo

Según estado del soporte puede oscilar una media de 1 kg./ 5 - 6 m² / por mano. Será conveniente efectuar un ensayo previo para concretar el consumo exacto por m².

Colores

- Incoloro.

Presentación y Almacenaje

- El SEAL 30 se presenta en envases de 25 kg. herméticos, de acuerdo con las directrices de la CE para el envasado y almacenaje de productos químicos.

Higiene y Seguridad

VER ETIQUETA EN EL ENVASE DEL PRODUCTO.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• Densidad:	1,0 ± 0,03 g/cm ³ . (a 20°C).
• Viscosidad (C.F. n° 4 a 25°C):	Aprox. 15"
• Extracto seco:	45,0 ± 3,0 %.
• Porcentaje en agua:	≤0,1% (Karl-Fisher).
• Aspecto de la película:	Brillante.
• Desgaste en el abrasímetro Taber:	3 a 5mg (muela CS10, carga 1kg. 100giros).
• Dureza Persoz:	210" (Película 45 micrones 120 horas secado).
• Tiempo de secado variable según la higrometría, a 20°C, humedad 60%HR:	
	Seco al tacto: 4 horas.
	Endurecimiento completo: 24 horas.
	Protegido contra el polvo: 1 hora.
	Polimerización completa: 4 días.

NOTAS:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidas se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Departamento de Química Aplicada para la Construcción, está a su disposición.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Deben tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.