



ANTIDUST

TRATAMIENTO ANTIPOLVO TRASPARENTE DE FACIL APLICACIÓN Y DE BAJO ESPESOR PARA PAVIMENTOS DE HORMIGÓN

Características

- Producto líquido, monocomponente, de baja viscosidad, que penetra por absorción capilar en el hormigón. El hormigón tratado con **ANTIDUST** no amarillea, resiste a los lavados y no producen ningún fenómeno de pegajosidad y, por consiguiente, no retiene y atrapa la suciedad.
- Diseñado con especiales polímeros metacrílicos termoplásticos de elevada temperatura de distorsión que desarrollan precisas acciones consolidantes, hidrofóbicas y protectoras de los materiales sometidos a este tratamiento, y que reducen la absorción de compuestos contaminantes, tales como: aceites, agua, suciedades, etc.
- Disponible en diferentes versiones: **ANTIDUST 12**, **ANTIDUST 21** básicamente difieren por el contenido de principio activo, y cumplen con casi todas las casuísticas referentes los grados de porosidad del hormigón y de los aspectos finales requeridos. Sin embargo, **ANTIDUST 64** ha sido diseñado para las superficies decorativas (por ejemplo: hormigón impreso) o en situaciones en las cuales se requiera una mayor transpirabilidad.
- Temperatura de aplicación de +5°C a +35°C, H.R. 80 % máximo.
- Temperatura de servicio de -30°C a +85°C.

Campos de Empleo

- Producto diseñado y fabricado para la consolidación y la protección de elementos constructivos en base cemento. Óptimo para el tratamiento de pavimentos interiores tales como: aparcamientos, almacenes, sótanos, etc.; y de superficies exteriores, tales como: plataformas logísticas para contenedores, aparcamientos, viales, patios, etc.
- Una de las ventajas aplicativas del sistema **ANTIDUST** se fundamenta en la posibilidad de poder aplicar el tratamiento protector y antipolvo también sobre superficies cementosas de recién realización. Diferentemente de las pinturas antipolvo convencionales, que se deben aplicar exclusivamente sobre las superficies cementosas totalmente curadas, **ANTIDUST** se puede aplicar 8 horas después de la ejecución del pavimento en base cementosa (siempre se sugiere realizar ensayos previos a la aplicación). **ANTIDUST** también se puede emplear como líquido de curado, después de la ejecución del pavimento de hormigón.

Aplicación

Preparación del soporte

Para conseguir un resultado cosmético funcional y satisfactorio, la preparación del soporte es fundamental y, por consiguiente, la superficie debe presentarse libre de cualquier contaminante, seca, consistente, y debe tener una resistencia a la extracción superficial de al menos 1,50 Mpa. En cualquier caso, es necesario llevar a cabo la preparación del soporte, ejecutando, según el tipo de superficie, un exhaustivo granallado, fresado, desbastado, lijado. El agua libre y estancada proveniente desde la subbase o de los procesos de fabricación o de acontecimientos meteorológicos, debe ser alejada o secada con idóneos medios.

Preparación del producto

El producto se suministra listo para su uso y no necesita de ninguna dilución adicional.



ANTIDUST

TRATAMIENTO ANTIPOLVO TRASPARENTE DE FACIL APLICACIÓN Y DE BAJO ESPESOR PARA PAVIMENTOS DE HORMIGÓN

Aplicación

ANTIDUST se aplica con pincel, rodillo, pistola o airless system. La versión **ANTIDUST 12** se puede aplicar 8 horas después de la realización del pavimento de hormigón. Se sugiere lijar la superficie para remover la lechada superficial del pavimento. Aplicar la segunda mano conforme la superficie admita el tráfico de peatones.

Datos del Producto

Color	Transparente	-
Masa volumétrica	0,98 kg/l	EN ISO 2811-1
Duración en vaso	Indefinido	EN ISO 9514
Consumo teórico	40-60 g/m ²	-
Sustancias no volátiles <i>En peso</i> ANTIDUST 12 ANTIDUST 21 ANTIDUST 64	12 % 21 % 30 %	EN ISO 3251
Airless System <i>Diámetro boquilla</i> <i>Ángulo boquilla</i> <i>Presión de pulverización</i>	0,013-0,018 pulgadas 40-80° 60-140 bares	-
Proyección a baja presión <i>Diámetro boquilla</i> <i>Presión aire</i> <i>Presión de choque</i>	1,2-2,0 mm 2-4 bares 1,0-1,5 bares	-

Curado-Polimerización

A 25°C, 50 % H.R. - Seco al tacto	20-30 minutos
--------------------------------------	---------------

Limpieza de los equipamientos

Los equipamientos se deben limpiar con **DILUENTE NITRO** después de su uso.

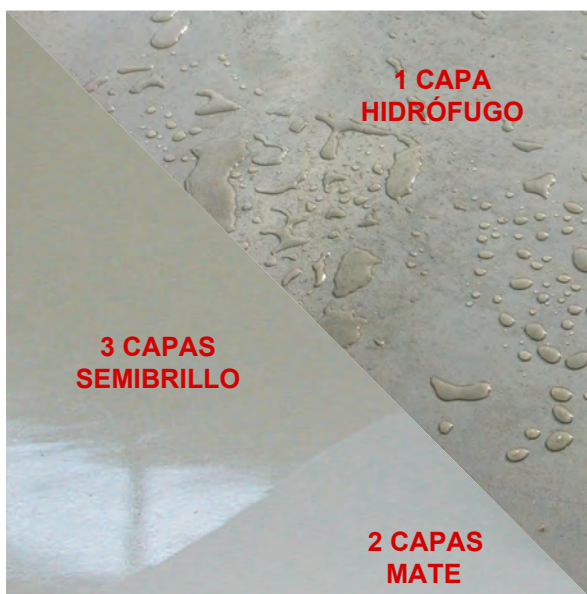
Condiciones de almacenamiento: El material confeccionado en sus embalajes originales y herméticamente cerrados, si almacenados en lugares secos y protegidos de las temperaturas entre los +5°C y los +35°C, se conservará para los siguientes 12 meses.

Normas de seguridad: En la aplicación de este producto se recomienda el uso de gafas, guantes de goma e todos los EPIS previstos en las normativas vigentes en el uso de sustancias químicas. Para las demás informaciones adicionales, se ruega consultar la hoja de seguridad del producto.



ANTIDUST

TRATAMIENTO ANTIPOLVO TRASPARENTE DE FACIL APLICACIÓN Y DE BAJO ESPESOR PARA PAVIMENTOS DE HORMIGÓN



NOTAS ADICIONALES

La superficie debe estar perfectamente limpia, ausente de charcos de agua, libres de polvo, grasa y partículas sueltas.

Se puede aplicar el producto con rodillo de pelo medio o pulverizado, tanto en superficies horizontales, así como verticales.

Cruzar las pasadas eliminando la acumulación del **ANTIDUST** en la superficie (**producto impregnante que no debe formar película**).

Para obtener un mejor efecto estético, se recomienda aplicar ANTIDUST en dos manos cruzadas.



Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Olprok de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Olprok. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Olprok se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.