

## Aditivo para aumentar la rugosidad superficial

### DESCRIPCIÓN

Los productos a base de poliuretano mono componente forman recubrimientos de gran calidad, ideales en el tratamiento de pavimentos o impermeabilizantes. Sin embargo, la dureza del polímero hace las superficies sean resbaladizas si se deposita agua en su superficie.

La adición de áridos puede solucionar este tipo de situaciones. Su aplicación es normalmente por espolvoreado sobre una capa intermedia de recubrimiento, necesitando un barrido y sellado posterior con una última capa de resina. El conjunto es un revestimiento rugoso, elástico y continuo, adherido al soporte.

El Aditivo Antislip constituye una opción que evita la etapa de espolvoreado de árido y sellado posterior, ya que puede añadirse directamente en el producto líquido a aplicar, consiguiendo la rugosidad necesaria en una única capa aplicada.

Disponible en versión fina (polvo 9 micras) y gruesa (700 micras)

### PROPIEDADES

- Obtención de un acabado anti-deslizante, que frena el resbalamiento incluso en mojado.
- Posibilidad de mezcla directa con el producto (Impertrans / Colodur), dado que el producto no sedimenta (densidad inferior a 1).
- Excelente dispersión y acabado. Se obtiene una mezcla homogénea y estéticamente consistente.
- Acabado casi invisible. Con la cantidad de aditivo normalmente utilizada, se altera muy poco la estética de la superficie tratada

### DATOS TÉCNICOS

#### INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO ANTES DE LA APLICACIÓN

Identidad química	Polvo de polietileno de alta densidad
Estado físico	sólido
Presentación	Envases metálicos: 1 kg
Colores disponibles	Blanco <i>Consultar para posibilidad de otros colores</i>
Densidad	0.95 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Dureza	65D
Tamaño de partícula	Versión fina Máximo: 90 $\mu$ m Promedio: 40-60 $\mu$ m  Versión gruesa Máximo 700 $\mu$ m
Caducidad	Almacenar en su envase original, protegido de la humedad Tiempo de almacenamiento: 24 meses desde la fabricación.

### DOSIFICACION

Las cantidades exactas de aditivo varían en función del efecto deseado. Varían como indicación, entre 5% (grado fino) y 15% (grano grueso)

### POT LIFE

El producto no polimeriza con la resina, por lo que puede guardarse la mezcla sobrante sin que forme sedimentos duros ni reaccione con el producto. La fracción de aditivo que puede sedimentar se redispersa con facilidad

### TIEMPO DE CURADO

El uso del Aditivo Antislip no varía el tiempo de curado ni de puesta en servicio de las resinas de poliuretano.

### APLICACIÓN

Es conveniente aplicar el Aditivo Antislip en la última capa de producto, de tal manera que éste se aplique sobre el grosor definitivo.

En condiciones de desgaste / abrasión extremas (tráfico rodado), es preferible usar árido espolvoreado.

Hay que aplicar el producto con rodillo, pistola airless, etc. intentando sobre todo que no queden excesos de producto acumulados, que puedan dar lugar a grosores distintos, y en consecuencia diferentes cantidades de anti-slip depositadas.

Sobre soportes con poro, es preferible tratar previamente la superficie mediante productos no aditivados (Impertrans o Colodur), actuando a modo de sellante

### SEGURIDAD

Seguir las instrucciones detalladas en la hoja de datos de seguridad.

### MEDIO AMBIENTE

Considerar los envases como residuo a tratar por medio de un gestor de residuos autorizado

### INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

La información contenida en esta FICHA TECNICA, así como nuestros consejos, tanto escritos como proporcionados verbalmente o mediante ensayos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados obtenidos mediante ensayos realizados por laboratorios independientes, y sin que sirvan por ello como garantía para el aplicador, quien deberá tomarlos como referencias meramente orientativas y con valor estrictamente informativo. Recomendamos estudiar en profundidad esta información antes de proceder al uso y aplicación de cualquiera de dichos productos, si bien es especialmente conveniente que realicen pruebas "in situ", para determinar la idoneidad de un tratamiento en el lugar, con la finalidad y en las condiciones concretas que se den en cada caso.

Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación que el aplicador tiene de conocer en profundidad, el método correcto de aplicación de estos sistemas antes de proceder a su uso, así como de realizar cuantas pruebas previas resulten oportunas si se duda de la idoneidad de éstos para cualquier obra, instalación o reparación, atendiendo a las circunstancias concretas en las que se vaya a utilizar el producto.

La aplicación, uso y procesamiento de nuestros productos están fuera de nuestro control y, por lo tanto, bajo la responsabilidad exclusiva del instalador. En consecuencia, el aplicador será el responsable único y exclusivo de los daños y perjuicios que se deriven de la inobservancia total o parcial del manual de uso e instalación y, en general, del uso o la aplicación inapropiados de estos productos.

Esta ficha técnica anula las anteriores.

**Esta ficha técnica anula las versiones anteriores.**