

# POLIUREX ANTISLIP

## Descripción

---

**POLIUREX ANTISLIP** es un tipo de plástico (poliamida) micronizado especialmente seleccionado para texturar resinas de poliuretano, y de esta forma, conseguir superficies y pavimentos con acabado anti deslizante, en situaciones de tránsito peatonal.

## Usos

---

Uso principal del producto:

- Para la mezcla con las resinas de poliuretano POLIUREX TOP UV para conseguir un nivel de rugosidad medio-alto (*en función de la proporción de mezcla*).

## Propiedades

---

### PRESENTACIÓN

- Bidones metálicos de 2 kg.

### CADUCIDAD

- La caducidad de ambos componentes es 24 meses almacenados a una temperatura de entre 5 °C a 35 °C en ubicaciones secas.

## Información del producto

---

- POLIUREX ANTISLIP, es un polvo para la realización de texturación de las superficies. La naturaleza y el grado de texturación depende del grosor, o de la necesidad final del uso indicado.
- Mezclar con la gama de resinas alifáticas POLIUREX TOP UV.
- Conforme con el CTE DB SUA1 (Resbaladidad de los suelos), hasta conseguir una clasificación CLASE 3 (Rd >45), ENV 12633:2003, según su dosificación (consultar con nuestro departamento técnico).
- En función de la formulación, POLIUREX ANTISLIP puede sedimentar en el almacenaje. Utilizar un agente anti-sedimentación si fuese necesario.
- La estabilidad térmica está influenciada por el tiempo de exposición y el aglutinante utilizado. Se debe comprobar en exposiciones con temperaturas superiores a 140 °C.

# POLIUREX ANTISLIP

- POLIUREX ANTISLIP, puede ser utilizado en revestimientos en base disolvente o no disolvente, también en sistemas en base agua.
- Los ámbitos de aplicación pueden ser tanto decorativos como en superficies anti resbalamiento.
- POLIUREX ANTISLIP, es resistente a la mayor parte de disolventes, pero este hecho tiene que ser comprobado a partir de la formulación del revestimiento.

## DATOS TÉCNICOS Y PROPIEDADES MECÁNICAS / FÍSICAS

### Propiedades Técnicas del Producto

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Apariencia	Polvo blanco
Peso	± 640 g/l
Densidad	± 1,22 g/c <sup>3</sup>
Rango de fusión	±150 °C ~ 160 °C
Partículas	d50 = ± 50 µm d90 = ± 225 µm d99,9 = ± 280 µm
Consumo por mezcla	5 ~ 8 % en función de la textura a conseguir
Tamaño medio de partícula	125 µm (0,125 mm.)

### Manipulación y Transporte

De acuerdo con la regulación CE nº 1272/2008 POLIUREX ANTISLIP no es un producto clasificado peligroso, por tanto, no tiene que presentar etiqueta. Debido a su naturaleza en polvo, hay que evitar su acumulación para evitar la aparición de cargas electro estáticas.

Consultar la ficha de seguridad del producto para obtener más información, o consultar con nuestro departamento técnico

# POLIUREX ANTISLIP

## Instrucciones de aplicación

---

La aplicación de POLIUREX ANTISLIP, es la siguiente:

Mezclar la dosificación deseada en el componente A de POLIUREX TOP UV 2C/2CP/1C. La cantidad a añadir en cada caso va a depender de la textura deseada o exigida de proyecto, esta acción se puede realizar mediante un agitador mecánico. No se requiere de la utilización de agentes añadidos, aun cuando se utilizan sistemas base agua. Realizar esta acción hasta conseguir una mezcla homogénea.

## Notas legales

---

*Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están basadas en la experiencia y conocimiento de ASSA, cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hoja técnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian, pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite, o también se pueden conseguir en la página "www.assa.es"*