

AQUAPRO[®]

ANTISLIP 02

AQUAPRO ANTISLIP 02 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

- para la mezcla con las resinas de poliuretano AQUAPRO COATING UV 02, Resina de poliuretano alifático base disolvente apta para inmersión total, para conseguir un nivel de rugosidad medio-alto (en función de la proporción de mezcla).
- aplicado en la finalización de nuestros sistemas de impermeabilización y pavimentos.

consumo para mezcla	5 ~ 8 % en función de la textura a conseguir
tamaño medio de partícula	125 µm (0,125 mm.)

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- AQUAPRO ANTISLIP 02, 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.
- Esto permite adaptar a las necesidades de aplicación específicas, las propiedades visuales y funcionales.
- Conforme con el CTE DB SUA1 (Resbaladicidad 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, AQUAPRO ANTISLIP 02 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.
- AQUAPRO ANTISLIP 02, 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.
- AQUAPRO ANTISLIP 02, es resistente a la mayor parte de disolventes, pero este hecho

AQUAPRO

AQUAPRO[®]

ANTISLIP 02

tiene que ser comprobado a partir de la formulación del revestimiento.

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.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

La aplicación de AQUAPRO ANTISLIP 02, es la siguiente:

- Mezclar la dosificación deseada en el componente A de AQUAPRO COATING UV 02. 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.
- En sistemas con adición de PIGMENTO debe ser añadido después de la adición de éstos.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

De acuerdo con la regulación CE nº1272/2008 AQUAPRO ANTISLIP 02 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

PROPIEDADES FÍSICAS

- apariencia: polvo blanco
- peso: ±640 g/l
- densidad: ±1,22 g/c³
- rango de fusión: ±150 ~160 °C
- partículas:

AQUAPRO

AQUAPRO[®]

ANTISLIP 02

- $d_{50} = \pm 50 \mu\text{m}$
- $d_{90} = \pm 225 \mu\text{m}$
- $d_{99,9} = \pm 280 \mu\text{m}$

Los datos, informaciones y recomendaciones contenidos en esta ficha técnica, referentes a productos, forma de empleo y aplicaciones, se basan en los conocimientos actuales obtenidos en la biografía, investigación propia, ensayos de laboratorio y experiencias prácticas en circunstancias controladas o especialmente definidas.

Los valores específicos pueden sufrir variaciones, ya que quedan fuera de nuestro control, a causa de las diferentes condiciones que pueden presentarse en el uso y aplicación de nuestros productos. Es responsabilidad del cliente asegurarse, mediante sus propios ensayos y pruebas que cada producto satisface el propósito al que se destina, y si las condiciones reales de utilización son las más adecuadas.

La información no supone compromiso o responsabilidad jurídica, por los daños que pudieran producirse como consecuencia de una utilización incorrecta o aplicación inadecuada, inclusive en relación a derechos a terceros ni que el uso contravenga alguna patente. Los datos y la propia ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso. Reservados todos los derechos.