



TECNOPLASTIC C - CARGAS PLÁSTICAS PARA ACABADO ANTI-SLIP

TECNOPLASTIC C es un tipo de plástico (poliamida) micronizado especialmente seleccionado para texturar resinas de acabado, y de esta forma, conseguir superficies y pavimentos con acabado anti deslizante, en situaciones de tráfico vehicular especialmente.

USOS

Estos son los principales usos:

- para la mezcla con las resinas de poliuretano TECNOTOP S-3000, TECNOTOP 2C, TECNOTOP 2CP, TECNOTOP 1C para conseguir un nivel de rugosidad alto (en función de la proporción de mezcla), y alta resistencia a la abrasión mecánica.

consumo para mezcla	5 ~ 8 % en función de la textura a conseguir
tamaño medio de partícula	250 µm (0,250 mm.)



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- TECNOPLASTIC C, 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 al gama de resinas alifáticas TECNOTOP. Está especialmente diseñado para su uso con TECNOTOP S-3000, o en usos de tráfico rodado, debido a su alta resistencia a la abrasión mecánica
- 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, TECNOPLASTIC C 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.
- TECNOPLASTIC C, 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.
- TECNOPLASTIC C, es resistente a la mayor parte de disolventes, pero este hecho 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 TECNOPLASTIC C, es la siguiente:

- Mezclar la dosificación deseada en el componente A de TECNOTOP S-3000, TECNOTOP 2C/2CP, o en el componente único de TECNOTOP 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.
- En sistemas con adición de PIGMENTS debe ser añadido después de la adición de éstos.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

De acuerdo con la regulación CE nº1272/2008 TECNOPLASTIC C 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: ± 700 g/l
- densidad: $\pm 1,28$ g/cm³
- rango de fusión: $\pm 150 \sim 160$ °C
- partículas:
 - $d_{50} \pm 290$ μ m
 - $d_{90} \pm 400$ μ m
 - $d_{99,9} \pm 500$ μ m

La finalidad de la información aquí contenida es ayudar a los clientes a determinar si nuestros productos son adecuados para sus aplicaciones. Nuestros productos están destinados únicamente a la venta a clientes industriales y comerciales. El cliente asume la plena responsabilidad del control de calidad, las pruebas y la determinación de la idoneidad de los productos para su aplicación o uso previstos.

Garantizamos que nuestros productos cumplirán con nuestras especificaciones escritas de componentes líquidos. No otorgamos ninguna otra garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, de hecho, o de derecho, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular. Nuestra responsabilidad total y el recurso exclusivo de los clientes para todas las reclamaciones probadas es el reemplazo del producto no conforme y en ningún caso seremos responsables de ningún otro daño. Si bien las descripciones, los diseños, los datos y la información contenidos en el presente documento se presentan de buena fe y se consideran exactos, se proporcionan únicamente a título orientativo. Debido a que muchos factores pueden afectar el procesamiento o la aplicación/uso, Tecnopol Sistemas S.L. recomienda que el lector realice pruebas para determinar la idoneidad de un producto para un propósito en particular antes de su uso.

No se ofrece ninguna garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado, con respecto a los productos descritos o a los diseños, datos o información establecidos, o que los productos, diseños, datos o información puedan ser demandados sin infringir los derechos de propiedad intelectual de terceros. En ningún caso las descripciones, informaciones, datos o diseños facilitados serán considerados parte de las condiciones generales de venta de Tecnopol Sistemas S.L. Además, las descripciones, diseños, datos e información suministrados por Tecnopol Sistemas S.L. se facilitan de forma gratuita y Tecnopol Sistemas S.L. no asume ninguna obligación ni responsabilidad por las descripciones, diseños, datos o información suministrados ni por los resultados obtenidos, todo ello por cuenta y riesgo del lector.

Todos los datos se refieren a la producción estándar utilizando las tolerancias de las pruebas de fabricación. Es el usuario del producto, y no Tecnopol



Sistemas S.L., el responsable de determinar la idoneidad y compatibilidad de nuestros productos para el uso previsto por el usuario. La responsabilidad de Tecnopól Sistemas y sus filiales frente a posibles reclamaciones se limita al precio de compra del material. Los productos pueden ser tóxicos y requieren precauciones especiales en su manipulación. El usuario debe obtener información detallada sobre la toxicidad, junto con los procedimientos adecuados de envío, manipulación y almacenamiento, y cumplir con todas las normas de seguridad y medioambientales aplicables. No se concede ni debe deducirse ningún derecho de patente u otros derechos de propiedad industrial o intelectual.

