



FAIRMONT POLYMERS RESOURCES SL

INFORMACIÓN TÉCNICA

AIRETHANE 3350

Fecha de edición: NOVIEMBRE 2015
Fecha de revisión: 22/02/16
Versión: 2

-Descripción:

Poliuretano monocomponente de curado mediante humedad, con muy buena elasticidad, usado normalmente para el aglomerado de granza de SBR o EPDM.

-Constitución:

Prepolímero de poliuretano.

-Características técnicas:

- **Composición química:** Prepolímero-poliuretano.
- **Aspecto:** Líquido marrón.
- **Contenido en NCO:** 8-12 % aprox.
- **Densidad:** aprox. 1,1 g / cm³
- **Viscosidad:** De 1.500 - 4.000 m Pa.s* a T°= 20° C
- **Reactividad (23°C y 50% HR) aglomeración 10:1 en peso y 10 mm de espesor:** aprox. 15-17 horas.
- **Reactividad (125°C) aglomeración 10:1 en peso y 10 mm de espesor:** aprox. 7-9 minutos.

* La viscosidad indicada está tomada a una temperatura de 20°C en el momento de la fabricación. Pequeñas desviaciones pueden observarse debido al almacenaje.

-Propiedades de curado:

El curado se produce a temperatura ambiente por reacción con la humedad atmosférica. Alta temperatura y humedad disminuyen el tiempo de curado.

Normalmente la superficie se puede pisar después de 24 horas a 20°C, aunque el curado total se produce entre 3-5 días.

-Modo de aplicación:

Airethane 3350 se mezcla con granza de caucho en relación que puede variar desde 1:5 hasta 1:15, en función del tamaño del grano y la consistencia deseada, mezclar en el equipo apropiado durante unos 5 minutos.

Si la granza es de caucho nuevo (p. Ej. EPDM) puede aglomerarse directamente sin problemas, pero si procede de caucho reciclable (p. Ej. Neumáticos viejos), debe consultar con nuestro departamento técnico para aplicar un tratamiento previo para mejorar la adherencia y evitar que en el mortero de goma seco se separen los granos de la resina.

-Presentación:

Etiquetado y envasado según las directivas de la CE.

-Almacenamiento:

Conservar el recipiente bien cerrado a una temperatura ambiente normal (15-25°C). No es inflamable.

-**Tiempo máximo:** Protegido de la humedad ambiente aprox. 6 meses.

-Medidas de seguridad:

Antes de usar el producto, hacer llegar a todas las personas que lo manipulen nuestra **ficha de datos de seguridad**.

Estos datos corresponden a nuestro nivel actual de conocimiento y tienen como fin informar sobre nuestros productos y sus posibilidades de aplicación, declinando toda responsabilidad por consecuencia de una aplicación inadecuada. La calidad de nuestros productos, esta garantizada dentro del marco legal de nuestras condiciones de venta.

Distribución por parte de FAIRMONT POLYMERS RESOURCES, SL CIF.- B-98710395 C/ Puebla de Famals, 7-16 46021 Valencia (ESPAÑA) Tel: 963114990 – email: info@fairmontpolymers.es