



FAIRMONT POLYMERS

INFORMACIÓN TÉCNICA

AIRETHANE 2859

Fecha de edición: JULIO 2009

Fecha de revisión: 06/11/14

-Descripción:

Poliuretano monocomponente de curado mediante humedad, con muy buena elasticidad, usado normalmente para el aglomerado de granza de SBR o EPDM. Buena resistencia al amarilleamiento por radiación UV.

-Constitución:

Prepolímero de poliuretano.

-Características técnicas:

- **Composición química:** Prepolímero-poliuretano.
 - **Aspecto:** Líquido transparente.
 - **Contenido en NCO:** 7.0-9.0 % aprox.
 - **Densidad:** aprox. 1,1 g / cm³
 - **Viscosidad:** De 2.000-5.000 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.
-

-Propiedades de curado:

El curado se produce a temperatura ambiente por reacción con la humedad atmosférica, altas temperaturas y humedades 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

El Neopur M 2859 se mezcla con granza de caucho en relación que puede variar desde 1:5 hasta 1:15 en peso, 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 consultarse con nuestro departamento técnico ya que debemos 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 comenzar a 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 Farnals, 7-16 46021 Valencia (ESPAÑA) Tel: 963114990 – email: info@fairmontpolymers.es