

BA 2028

Aglomerante para cauchos

DESCRIPCIÓN:

Resina aglomerante en base poliuretanos alifáticos, para la elaboración y confección de superficies decorativas de triturados de caucho.

APLICACIÓN:

Aplicaciones especiales de triturados de cauchos y áridos, con alta resistencia al amarilleamiento, indicado para colores claros y/o vivos.

Pavimentos de parques de juegos infantiles y decorativos en aplicaciones continuas *in situ*.

Para la confección de las capas superficiales.

CONDICIONES DE TRABAJO:

Incorporar como mínimo de un 14 a un 16% de BA 2028 sobre triturado de caucho. La dosificación variará según el tamaño de partícula y compacidad deseada.

Para superficies de alto tránsito peatonal o sometidas a fuertes solicitaciones, consultar con nuestro departamento técnico la forma de aplicación y el espesor máximo por capa.

EMBALAJE Y PRESENTACIÓN:

En bidón metálico con peso neto de 220 Kg.

En garrafa de plástico opaco con peso neto de 25 Kg.

CONSERVACIÓN Y DURABILIDAD:

Mantener en el envase original sin desprecintar a temperaturas comprendidas entre 15 – 25 °C en un área seca y bien ventilada.

Vida útil de este producto 6 meses.

Para más información ver anexo ficha técnica

BA 2028

Aglomerante para triturados de caucho ANEXO TÉCNICO

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL PRODUCTO:

Aspecto:	Translúcido
Densidad a 25°C:	1,020 ± 0,020 g/cm ³
Viscosidad a 25°C:	800 ± 200 cps
Contenido en partículas sólidas:	100 %
Punto de Ignición:	> 200°C
% NCO:	20,54 ± 0,20 %

CARACTERÍSTICAS PRODUCTO ACABADO:

ENSAYO	NORMA	RESULTADO
Alargamiento a la Rotura (%)	UNE 53510	---
Tracción (MPa)	UNE 53510	---
Resistencia al Desgarro (N/mm)	UNE 53510	---
Dureza (°Shore A)	UNE 53130	---
Densidad (g/cm ³)	UNE 53526	---
Abrasión (mm ³)	UNE 53527	---
Secado al tacto		12 horas
Tiempo mínimo entre capas		24 horas
Tiempo de puesta en servicio 23°C		48 horas
Curado completo 23 °C		96 horas
Curado completo (aplicación industrial)		a determinar

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Antes de proceder a la aplicación del aglomerado tanto el sustrato o molde como el caucho o los áridos a aglomerar tienen que estar debidamente secos y libres de partículas de polvo suelto, grasa y otros agentes contaminantes.

La reacción del BA 2028 se inicia con la humedad atmosférica o con vapor de agua. A temperaturas y % de humedad ambiental más alto, menor es el tiempo de reacción.

Para aplicaciones *in situ*:

Verter el BA 2028 sobre el caucho o los áridos contenidos en el recipiente usado para realizar la mezcla, homogeneizando mediante un mezclador de bajas revoluciones, o mezclado físico durante 2 – 3 minutos para conseguir una correcta homogeneización.

Para evitar efectos indeseados, durante las primeras 12 horas del curado de la resina se debe evitar el contacto directo con agua (lluvia, rocío intenso,...) ya que podría interferir con la reacción de la misma.

Aplicaciones en serie: Consultar con nuestro departamento técnico a cerca de los parámetros de temperatura, condiciones de los moldes y tipo de desmoldeante (serie DCD 100/S).

Aplicaciones por pulverización consultar a nuestro Departamento Técnico.

La limpieza de los utensilios de trabajo se debe realizar con DISOLVENTE BA, inmediatamente después de su uso.