

ADHESIVO POLIURETANO

Aglutinante PUR monocomponente de curado por humedad (Y1)

Descripción del producto

Y1 es un aglutinante PUR sin pigmentos, sin solventes, de viscosidad media y curado por humedad, basado en MDI. Campos de aplicación

Y1 se utiliza como aglutinante de curado por humedad para

gránulos de EPDM en la instalación de pavimentos in situ para superficies deportivas.

Propiedades

Debido a su viscosidad media, Y1 se mezcla fácilmente con los gránulos de caucho y apenas se produce escurrimiento de los gránulos.

El largo tiempo de curado de Y1 permite realizar de forma fácil y correcta las juntas de construcción diurnas.

El ligero amarilleamiento que se produce cuando Y1 se expone a la luz ultravioleta no afecta a sus propiedades mecánicas.

Los millones de metros cuadrados aplicados en todo el mundo, así como más de décadas de experiencia con Y1, garantizan unas excelentes características de aplicación, una alta calidad y una larga vida útil de la superficie acabada.

Traducción realizada con la versión gratuita del traductor DeepL.com

Technical data

Densidad	DIN 53217, at 23 °C	g/cm ³	approx. 1.07
Viscosidad	at 23 °C	mPas	approx. 3800
Contenido de NCO	DIN 53185	%	approx. 10.6
Porcentaje de monómero TDI	DIN 55956	%	< 0.5
Listo para transitar	at 23 °C / 50 % rel. hum.	h	approx. 48
Temperatura del sustrato y de aplicación	minimu	°C	15
	m	°C	30
Humedad relativa permitida	maximu		
	m	%	40
	maximu	%	75
Las cifras anteriores son valores orientativos y no deben utilizarse como base para especificaciones.			

Método de aplicación

Y1 es un producto monocomponente cuya temperatura ideal antes y durante la aplicación oscila entre 15 y 25 °C.

La temperatura del sustrato debe ser al menos 3 °C superior a la temperatura actual del punto de rocío.

Para la instalación de una capa superficial, mezclar gránulos de caucho EPDM y Y1 en

una proporción de 100:16,5-20 (por peso y tamaño) utilizando una mezcladora obligatoria que gire a aproximadamente 300 rpm durante 3-5 minutos. Asegurarse de que

la mezcladora alcance los lados y el fondo del recipiente de mezcla.

La mezcla se aplica utilizando una máquina pavimentadora especialmente diseñada. Para

conseguir una buena resistencia de la superficie, la capa de gránulos de caucho debe compactarse a fondo. Si es necesario, la superficie debe volver a compactarse.

Se debe prestar especial atención a las juntas de construcción, que deben reelaborarse cuidadosamente con una paleta alisadora. Si se debe realizar una conexión de junta con una sección ya curada, se debe imprimir previamente con

Tamaño del envase

Y1 se suministra en cubetas de 20 kg, bidones de 200 kg y contenedores de 1000 kg.

Color

Transparente/amarillo claro

Almacenamiento

Almacenar en el envase original cerrado, en

condiciones secas y a una temperatura comprendida entre 5 y 25 °C.

No exponer los bidones a la luz solar directa.

Antes de su uso, comprobar la fecha de caducidad que figura en el envase.

Precauciones de seguridad

Y1 no es peligroso una vez curado.

Para conocer las medidas de protección, las normas de transporte y la gestión de residuos, consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

Traducción realizada con la versión gratuita del traductor DeepL.com

Lautaro #1660 Bodega 1, La Pintana, Santiago de Chile.

www.terracaucho.cl ventas@terracaucho.cl

Contacto whatsapp +569 4217 5564