

AGLOMERANTE PU RB 102 BINDER (VERTER EN LUGAR)

1 – DESCRIPCIÓN

PU RB 102 es un monocomponente, la mejor estabilidad UV, aglutinante de poliuretano que cura por reacción con la humedad atmosférica. Es 100% de sólidos, baja viscosidad y produce una membrana elástica con excelente adhesión a gránulos de caucho reciclado. Esta es nuestra lenta velocidad de curado de aglutinante que se utiliza principalmente en aplicaciones vierta en lugar donde la humedad es de % 50-% 80 y las temperaturas es de 20-35 ° C.

2 – CARACTERÍSTICAS

- El sistema de vierta es vinculante para gránulos de caucho.
- Excelente adhesión de gránulos caucho.
- Resistente a la luz UV
- Excelente flexibilidad.
- Resistente al agua.
- Curado con la humedad.
- Sin disolventes.

3 – APLICACIONES

- Parques.
- Parques infantiles.
- Pista deportiva y parques de paseo.
- Zonas de juegos escolares.
- Vibraciones de sonido.

4 – INSTRUCCIONES

- PU RB 204 está listo para su uso tal como se suministra y debe ser mezclada con gránulos de caucho secos son de la siguiente manera:
PU RB 102: 15- 20% en peso
Gránulos de goma: 80-85% en peso
- Mezclar ligante MDI en gránulos de goma hasta que la mezcla completamente humectada. El período de mezcla en el mezclador después de haber añadido el aglutinante a los gránulos de goma debe ser de 3-5 minutos, dependiendo de la cantidad que se está mezclada. La mezcla debe ser preparado y se mezcla en un mezclador mecánico limpio y seco hasta que se obtiene una mezcla homogénea.
- Preparación de la superficie: Antes de la aplicación de la superficie a recubrir deben estar limpias, secas y libres de aceite, grasa y suciedad. Curado completo es de 24-48 horas después de la aplicación. No lo aplique sobre sustratos húmedos. Para lograr una adherencia incluso a través de toda el área de la planta debe ser tratada con una imprimación antes de la instalación.

5 – EMBALAJE

Producto	Volumen	Embalaje
PU RB 102	220 kg	Barril

6 – ALMACENAJE Y CADUCIDAD

6 meses, el material debe almacenarse en su envase original, sin abrir. Proteger RB 204 de la humedad. Almacenar en temperaturas entre 15° – 30° C. Si la temperatura es mayor, aumentará su viscosidad. Alta temperatura, aumenta la viscosidad y hace que la vida útil para disminuir.

7 – SEGURIDAD

Corrosivo, irrita los ojos, la piel y los pulmones. Peligroso si se ingiere. Puede agravar el asma, bronquitis, alergias en la piel y eccemas. Utilizar guantes con resistencia química y gafas protectoras. Mantener el envase herméticamente cerrado cuando no se use. Consultar la hoja de seguridad del producto antes de su aplicación.

8 - PROPIEDADES TÉCNICAS

Base	: Poliuretano
Apariencia	: Ámbar
Sólidos en peso	: 100%
Viscosidad a 25°C	: 3500-4000 MPa.s
Densidad (25°C) (gr/cm3)	: 1,1-1,14
Tiempo abierto (hr)	: 1-1,5 horas (23°C – 50% humedad)
Contenido NCO	: 10-11,5