



AGLOMERANTE PU RB 205 ESTÁNDAR BINDER (PRENSA)

1 – DESCRIPCIÓN

PU RB 205 es monocomponente, 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 rápida ligante velocidad de curado que se utiliza principalmente en aplicaciones en sistemas de prensa.

2 – CARACTERÍSTICAS

- Monocomponente
- Excelente adhesión al caucho
- Flexible
- Duradero
- Sin disolventes

3 – APLICACIONES

- Parques infantiles
- Guarderías y colegios
- Pistas de atletismo y paseos
- Instalaciones deportivas
- Áreas exteriores de recreo
- Pisos y losetas de caucho
- Aislante acústico

4 – INSTRUCCIONES

- PU RB 205 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 205: 5- 6% en peso Gránulos de goma: 94-95% 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.
- Los moldes se calientan normalmente entre 110-150°C
- Presión de tiempo puede variar entre 7 o 15 minutos a una presión de 500 a 2000 PSI
- La temperatura del molde, la presión y pulse cambio de hora con el tipo de requerimientos de productos terminados.



5 – EMBALAJE

Producto	Volumen	Embalaje
PU RB 205	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.

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	: Amarillo / Ámbar
Sólidos en peso	: 100%
Viscosidad a 25°C	: 4000-5500 MPa.s
Densidad (25°C) (gr/cm³)	: 1,1-1,14
Tiempo de curado de superficie:	100-130 minutos (23°C – 50% humedad)
Contenido NCO	: 9,5-11,5