

resina parques infantiles

Resina de poliuretano 100% sólidos para confección y reparación de soleras amortiguadas.

- ✓ Específico para unión de cauchos y elastómeros.
- ✓ Excelente adherencia y cohesión.
- ✓ Óptima resistencia a la humedad.
- ✓ Alta durabilidad a los rayos UV.
- ✓ Excelente tiempo abierto de trabajo.

DESCRIPCIÓN

Resina parques infantiles es un producto basado en prepolímeros de poliuretano 100% sólidos, específicamente diseñado para la confección y reparación de soleras amortiguadas, como las existentes en pistas deportivas o en parques infantiles.

Su estudiada composición, basada en isocianatos MDI y exenta de toluendiisocianato (compuesto extremadamente tóxico), permite la unión integral de todo tipo de cauchos y elastómeros, como EPDM, SBR o TVP, entre otros.

Resina parques infantiles posee una óptima resistencia a la humedad, a la radiación ultravioleta una excelente elasticidad. Así, las soleras confeccionadas con esta resina como aglutinante poseen una resistencia extrema y una larga vida útil.

Excelente tiempo abierto de trabajo y facilidad de uso. Resina para parques está formulada para que su curado sea progresivo. Gracias a esta cualidad, las mezclas confeccionadas poseen un extenso pot-life (tiempo de trabajo), incluso bajo condiciones climáticas de alta temperatura y/o alta humedad relativa.

Monocomponente. Dado que la reticulación y curado de la resina se produce por reacción con la humedad atmosférica, resina parques infantiles no requiere de ser mezclada con un catalizador, facilitando el trabajo de instalación *in situ* y reduciendo los problemas de dosificación asociados a los aglutinantes bicomponentes del mercado.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Resina parques infantiles ha de emplearse en todo tipo de obra en la que se requiera un aglutinante de alta calidad para la confección y reparación de soleras amortiguadas. Por ejemplo, resina parques infantiles se emplea en la construcción y reparación de áreas recreativas infantiles, en áreas deportivas, como pistas de atletismo, e incluso en la confección de zonas decorativas en centros comerciales, entre otras.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Referencia	Aspecto	Densidad	pH	Viscosidad	Rendimiento	Composición
Resina parques infantiles	Líquido viscoso de color ámbar	1,1 ± 1,01kg/L	----	3000 ± 200 cP	12-20% p/p respecto al elastómero	Isocianatos MDI 100%

MODO DE APLICACIÓN

Resina parques infantiles puede emplearse tanto como aglutinante de elastómeros, como imprimación previa a la colocación de la solera amortiguada:

- Uso como imprimación: Diluir resina parques infantiles empleando Disol (max. 10%). A continuación, aplicar sobre la superficie con la ayuda de un rodillo o brocha. Seguidamente, dejar secar durante 1-1,5 horas antes de aplicar la solera amortiguada.
- Uso como aglutinante de elastómeros y caucho: Añadir resina parques infantiles sobre el granulado a emplear, en proporciones comprendidas entre 12:88 – 20:80 (resina:caucho, respectivamente). A continuación, amasar la mezcla de resina y elastómero hasta obtener una pasta homogénea. Seguidamente, colocar la mezcla sobre la superficie, presionándola fuertemente con la ayuda de una llana o un pisón compactador (rana). Finalmente, dejar secar un mínimo de 72 horas antes de la puesta en servicio de la instalación.

RECOMENDACIONES

Antes de aplicar el producto, realizar una prueba previa para asegurar que el acabado satisface los requerimientos iniciales y ajustar la dosificación del mismo a la granulometría de elastómero a aglutinar. Ha de tenerse en cuenta que el ajuste de la concentración de la mezcla reduce el consumo de producto químico y mejora los resultados de la construcción. No almacenar a temperaturas superiores a 35°C ni inferiores a 5°C. No utilizar la resina sobre superficies húmedas o sucias, pues no se adherirá correctamente. El producto cura por acción de la humedad, por lo que los envases han de almacenarse en estrictas condiciones de ausencia de la misma (envases bien taponados, en lugar seco).

FORMATOS

5,00Kg. / 20,00Kg.