

Poliuretano Monocomponente// PU150

Propiedad controlada	Datos
Sólidos % (1 g, 2 ml acetona, 30' a 140°C)	44% +/-1
Viscosidad Gardner Hold 25°C	A1 - B
Color Gardner	Máximo 2
Copa Ford N°4 (25°C)	30'' - 35''

DESCRIPCIÓN//

Isocianato aromático reactivo, reticulable por humedad para sistemas poliuretánicos monocomponentes en interior, de muy buen secado, brillo y excelente resistencia a la abrasión.

SUMINISTRO//

44% en xileno/acetato de etilglicol, en tambores por 205 kg neto.

CAMPO DE APLICACIÓN//

- Plastificados de pisos de madera (ideal para pisos deportivos)
- Imprimación de pisos de hormigón.
- Laca monocomponente para maderas de mangos de herramientas y elementos deportivos.

Por su destacada resistencia a la abrasión, PU150 es un producto ideal para pisos de madera de alto tránsito peatonal. Además el uso en pisos de hormigón en interior de cocheras, garajes, depósitos, fabricas, etc.; permite reforzar el hormigón, darle impermeabilidad y resistencia a los solventes, combustible y aceites de derrames.

Para su aplicación en pisos se recomienda un total de tres manos, previamente diluidas con xileno/acetato de etilglicol, no es aconsejable manos que dejen alto espesor por el problema de burbujas de liberación de CO₂. Para el repintado de la última mano no deben pasar más de 20 hs. para una buena adherencia, de lo contrario se deberá lijar previamente, o pulir, en el caso de viejas aplicaciones.

Teniendo en cuenta su carácter aromático, no es recomendado su uso en exterior.

El PU150 es sensible a la humedad, por lo que se recomienda emplear solventes libres de humedad (grado uretano); los solventes aromáticos también garantizan la ausencia de agua, y por ello mantiene la estabilidad del producto. Evitar el uso de cetonas debido a que pueden reaccionar parcialmente con PU150.

Por su sensibilidad a la humedad, se recomienda mantener en lugares secos y frescos; además se debe evitar dejar cámara de aire en los envases utilizados, ya que hará perder la estabilidad al producto.

En envases originales, bien cerrados y completos, la estabilidad del producto durante 6 meses no se verá afectada.

SOLUBILIDAD//

Éteres de glicoles	Buena
Esteres de glicoles	Buena
Esteres	Buena
Cetonas	Buena
Solventes aromáticos	Regular
Solventes alifáticos	Mala

VALIDEZ//

Manteniendo la resina en su envase original y almacenando en sitios cubiertos, secos y ventilados, con temperaturas entre 5°C y 30°C, la resina mantiene sus características originales por 6 meses.