

MEMBRANA LÍQUIDA POLIARG PU 100

evolución
sustentable

Membrana líquida alifática, impermeable de altas prestaciones, 100% poliuretano monocomponente de rápido curado y aplicación en frío. PU 100 polimeriza hasta formar una capa impermeable continua de alta durabilidad. Posee pigmentos y cargas minerales de primera calidad las cuales colaboran con la calidad de producto, sin decolorar ni cambiar de tono, proporcionándole una alta resistencia a la tracción, dureza y excelente elongación y adhesión, manteniendo sus prestaciones a través del tiempo.

De muy rápido secado y excelente permeabilidad al vapor, es de fácil aplicación. El método dependerá de las condiciones específicas de la superficie y del entorno.

Es apto para diversos sustratos tales como mampostería nueva y envejecida, hormigón, terrazas y patios, chapas de galvanizado o de acero.

APLICACIÓN

La superficie debe estar libre de polvo y suciedad, sin rastros de residuos grasos ni oleosos. Las partes flojas deben ser eliminadas antes de la aplicación, las fisuras de más de 2mm de ancho se deberán rellenar con sellador de juntas. En las zonas donde falte material se aconseja rellenar con material cementicio hasta lograr nivelar el sustrato y luego dejar secar completamente antes de realizar la aplicación.

Se puede aplicar una capa diluída con un 20% de agua a modo de imprimación cuando se necesite humedecer la superficie en profundidad y luego aplicar manos puras hasta lograr de 1.2 a 1.5kg/m² de producto en el total de aplicaciones.

APLICACIÓN CON MANTO GEOTEXTIL

Proceder de igual manera hasta aplicar la mano de imprimación. Luego, a medida que se va aplicando la primera mano de membrana pura, ir desenrollando el manto para que comience a impregnarse con la capa húmeda. Una vez aplicado el paño en la zona, repasar con el rodillo sobre la cara externa para lograr una mejor penetración del manto geotextil en la mano húmeda. Una vez obtenido el secado de la mano, aplicar una nueva mano de membrana en estado puro.

LIMPIEZA

Los elementos utilizados deberán lavarse con agua, inmediatamente después de ser utilizados, evitando que el producto se seque sobre ellos.

SEGURIDAD

Utilizar gafas y guantes de seguridad. Ante salpicaduras en los ojos lavar con abundante agua inmediatamente hasta verificar la eliminación completa del producto y asistir a un centro de ojos. Si se produce ingesta evitar el vomito y beber abundante agua. Luego acudir a un centro médico.



- **Rápido curado.**
- **Permeable al vapor.**
- **Alta elongación.**
- **Conserva la flexibilidad aún a bajas temperaturas.**
- **Monocomponente, lista para usar.**
- **Fácil y rápida aplicación.**
- **Gran durabilidad.**
- **Resistente a los rayos UV.**

Alargamiento de rotura	400 %
Alargamiento de rotura (luego de exposición a -25°C durante 4 horas)	380 %
Permeabilidad al agua, cada 24hs	0,14 kg/m²
Dureza Shore	75 A
Adhesión por tracción	18 kg/m²
Tiempo de secado al tacto	20 minutos
Tiempo de secado duro	130 minutos
Vida útil	10 años
Consumo sin manto	1,2 a 1,5 kg/m²
Consumo con manto	2,3 a 2,6 kg/m²
Habilitación al tránsito	24 hs
Certificados	ISO 9001 y 14001
VOC	52 g/Lt

MÉTODOS DE APLICACIÓN



COLORES



Armesti 3673
B1834FIO Temperley
Pcia. de Buenos Aires - Argentina
(5411) 4260-0045 - www.poliarg.com.ar


**poliuretanos
argentinos**
QUIMARGEN S.R.L.