

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### MEMBRANA-PUR 3 G



#### DESCRIPCIÓN

Membrana de poliuretano mono componente elástica transitable para la protección e impermeabilización de terrazas, tejados, suelos, etc. Perfecta adherencia y poder de penetración. Pintura con protección contra hongos y algas.

#### Características:

- ✚ Resistente a la intemperie y a la luz solar.
- ✚ Perfecta elongación y resistencia a la tracción.
- ✚ Baja absorción de agua.
- ✚ Excelente nivelación y brochabilidad.
- ✚ Resistente a los álcalis y agentes atmosféricos.
- ✚ Buena adherencia a los soportes habitualmente empleados en la edificación.

#### DATOS TÉCNICOS

Naturaleza	Dispersión acuosa de un poliuretano alifático.	
Color	Incoloro, Rojo, Gris (S 4500-N), Blanco, Teja.	
Brillo	Satinado	
Sólidos en peso	29 % Incoloro; 64 % Color	UNE-EN ISO 3251
Sólidos en volumen	27 % Incoloro; 52 % Color	UNE 48090
Viscosidad	95 – 105 KU (23 ± 2 °C) Incoloro 115 – 120 KU (23 ± 2 °C) Color	UNE 48076
Peso específico	0.95 – 1.05 kg/l (23 ± 2 °C) Incoloro 1.25 – 1.35 kg/l (23 ± 2 °C) Color	UNE-EN ISO 2811-1
pH	8.0 – 10.0 (23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 787-9
Rendimiento teórico	1.5 l/m <sup>2</sup> . Deben considerarse pérdidas de aplicación, irregularidades de la superficie, etc.	
Espesor recomendado	1500 micras húmedas; 400 micras secas acabado.	
Secado al tacto	2 – 4 horas.	UNE 48301
Repintado	12 – 24 horas.	
Curado total	21 – 28 días.	
Disolvente	Agua.	
Reacción al fuego	Clase M-1	UNE 23727
Reacción al fuego	Bs1d0	UNE-EN 13501-1:2007
Elongación a la rotura	> 400 %	UNE 53413
Resistencia a tracción	4.00 MPa (40 kg/cm <sup>2</sup> )	UNE 53413
Permeabilidad al vapor de agua	V <sub>3</sub> (Baja)	UNE-EN ISO 7783-2

#### Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5

02630 La Roda (Albacete) España

Teléfono: +34 967 44 17 14

E-mail: [dptotecnico@decolor.com](mailto:dptotecnico@decolor.com)

<http://www.decolor.com>

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### MEMBRANA-PUR 3 G



Índice de transmisión agua líquida	W <sub>3</sub> (Baja)	UNE-EN 1062-3
------------------------------------	-----------------------	---------------

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/i): 140 g/l (2010). Contenido máx. en COV: 50 g/l

#### APLICACIÓN

Revestimiento impermeabilizante para la protección en general de paramentos horizontales tales como terrazas, cubiertas, tejados, etc. Debido a su elevada elasticidad evita en la mayoría de casos la aparición de pequeñas fisuras o grietas.

#### MODO DE EMPLEO

Métodos de aplicación: Brocha o rodillo.

Limpieza de utensilios: Agua.

Producto listo al uso.

Las superficies a pintar deberán estar secas y limpias de polvo, óxido, grasas, etc. e imprimadas adecuadamente.

- ✚ Cemento, hormigón: El hormigón primeramente debe estar fraguado para lo cual debe haber transcurrido 1 mes desde su aplicación. Tratar la superficie con sulfamán (ácido clorhídrico) diluido 10 – 15% para neutralizar la alcalinidad del cemento, a continuación, lavar y dejar secar. Aplicar una primera capa como imprimación de DECOKRIL RAPID o IMPRIMACION SUELOS AQUA. Transcurridas 6 horas aplicar MEMBRANA-PUR 3 G con un rendimiento de 1.5 l/m<sup>2</sup>.
- ✚ Vidrio, azulejo, baldosas vitrificadas, etc.: Aplicar DECOKRIL RAPID o IMPRIMACION SUELOS AQUA sin diluir. En superficies vitrificadas o con escaso poro se recomienda hacer una prueba de adherencia. Transcurridas 6 horas aplicar MEMBRANA-PUR 3 G con un rendimiento de 1.5 l/m<sup>2</sup>.

En general se recomienda:

- ✚ Aplicar entre 5 °C y 35 °C.
- ✚ No es recomendable aplicar a pleno sol o temperaturas del soporte elevadas.
- ✚ Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.
- ✚ En caso de contaminación por moho, hongos o algas:
  - Lavar con una solución de agua y lejía al 10 %.
  - Aclarar con agua.
  - Dejar secar completamente antes de empezar a pintar.
  - Utilizar productos con protección ANTIMOHO.
- ✚ En caso de presencia de salitre (eflorescencias salinas):
  - Cepillar y lavar con ácido clorhídrico diluido al 10% con agua.
  - Aclarar con agua.

#### Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5

02630 La Roda (Albacete) España

Teléfono: +34 967 44 17 14

E-mail: [dptotecnico@decolor.com](mailto:dptotecnico@decolor.com)

<http://www.decolor.com>



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### MEMBRANA-PUR 3 G



- Dejar secar completamente antes de empezar a pintar.

Durante los 21-28 días siguientes a la aplicación del impermeabilizante, este está en fase de curado, y es susceptible de ser atacado por agentes externos (lluvia, hielo, nieve, humedad ambiental elevada, etc.).

#### PRESENTACIÓN

Envase de plástico de: 750 ml; 4 L; 15 L

#### ALMACENAMIENTO

12 meses en envase original cerrado, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 °C y 35 °C y protegido de la intemperie.

#### INFORMACIÓN ADICIONAL

La información contenida en este documento sirve de guía para el usuario, pero no ofrece garantía.

Para información relativa a seguridad y medio ambiente consulten la Ficha de Datos de Seguridad.  
[www.decolor.com](http://www.decolor.com)

Control de calidad: este control se realiza según un sistema de gestión de calidad certificado ISO 9001 y medioambiental ISO 14001.

---

#### Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5

02630 La Roda (Albacete) España

Teléfono: +34 967 44 17 14

E-mail: [dptotecnico@decolor.com](mailto:dptotecnico@decolor.com)

<http://www.decolor.com>