

MEMBRANA HÍBRIDA CON POLIURETANO AL AGUA



PINTURES PUIG, S.L.
Pol. Ind. Xara, C/Vintena 11-13
46680 Algemés (Valencia)
Tel. 962423060
www.pinturespuig.com



IMPERMEABILIZANTES

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Membrana impermeabilizante con poliuretano formulada mediante copolímeros híbridos en base agua, para la impermeabilización y reparación de cubiertas. Forma una membrana continua elástica, completamente adherida al soporte, resistente, estanca y 100 % impermeable. También disponible en Antideslizante.

PROPIEDADES

- **Pisable o transitable** exceptuando tránsito pesado.
- **Impermeable** al agua
- Permeable / **transpirable** al vapor de agua
- Sin tack residual
- **Gran elasticidad** y resistencia a la abrasión
- No se cuartea ni se fisura siguiendo los movimientos de dilatación y contracción del soporte provocados por los cambios de temperatura.
- **Excelente resistencia** a la intemperie y a las radiaciones UV.
- Excelente adherencia en condiciones de agua estancada durante un máximo de 48 horas.
- No apto para contacto permanente con agua, almacenamiento de agua. Ejemplo: piscinas, depósitos, estanques, etc.

APLICACIONES

Impermeabilización y reparación de filtraciones en terrazas, tejados, cubiertas y encuentros entre zonas horizontales y verticales o puntos singulares. Especial para canalones pluviales y canaletas desagüe.

SOPORTES

- Los soportes siempre deben ser porosos:
- Soportes cementosos y hormigón.
 - Rasilla común.
 - Pavimentos de arcilla cocida.
 - Madera.
 - Tejas de hormigón
 - Tejas de arcilla
 - Fibrocemento
 - Piedra y ladrillo.

ADVERTENCIAS

Si la superficie se encuentra en mal estado, es imprescindible hacer las reparaciones oportunas de albañilería.

No aplicar sobre superficies heladas o recalentadas.
No aplicar con riesgos de lluvias, heladas o calor excesivo.

El soporte ha de estar sano, limpio y exento de cualquier contaminante, polvo, grasas, cal, salitre, óxido, hongos y en general todo tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto sobre el fondo

No mojar los soportes antes de aplicar.

No depositar objetos, que realicen un esfuerzo cortante o de punzadura, sobre el suelo impermeabilizado que puedan dañar la película.

Tenemos a su disposición un equipo técnico- comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta.

MODO DE EMPLEO

Recomendaciones generales

Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.

Útiles de Aplicación

Aplicar a pistola, brocha y rodillo

Limpieza de útiles

Agua

Condiciones de aplicación

Temperatura de aplicación: de 5 °C a 30 °C
Máxima humedad relativa: 80 %
No aplicar cuando llueve. No aplicar a pleno sol, con vientos calientes de poniente, ni a temperaturas del soporte elevadas.

Limpieza del soporte:

Si el soporte está contaminado o contiene impurezas como hongos, algas u otro tipo de microorganismos, que se posan principalmente en las juntas y hendiduras, se procederá a limpiar con agua y fungicida antimoho, con ayuda de un cepillo metálico para eliminar el moho.

En el caso de la existencia de manchas de salitre en la superficie que se desee tratar, se limpiará la zona afectada de manera mecánica (con un cepillo metálico). A continuación, se realizará un proceso de limpieza con un eliminador de eflorescencias de salitre y finalmente, se realizará un tratamiento preventivo antisalitre con un producto especial que saneará y consolidará la superficie tratada y bloqueará la proliferación de sales en la superficie.

Saneamiento de fisuras o grietas.

Abrirlas, fijar el interior de las mismas con nuestro FIJADOR PUIG, dejar secar al menos 4 horas y a continuación, rellenarlas con una masilla elástica adecuada que permita la absorción de movimientos estructurales.

Superficies nuevas de cemento y hormigón Aplicar una primera mano de fijador/imprimación adecuada, o una primera capa de MEMBRANA HÍBRIDA CON POLIURETANO AL AGUA que sirva de agarre, diluida con ¼ de litro de agua por Kg de pintura. Dejar secar durante 4-5 horas. Seguidamente, aplicar MEMBRANA HÍBRIDA hasta llegar a los 3-4 mm de espesor (emplear 2,5Kg de producto por m² a pintar).

Para asegurar la estanqueidad de terrazas horizontales, es conveniente seguir la aplicación de MEMBRANA HÍBRIDA PUIG hasta una cierta altura de las paredes verticales, reforzando si es necesario el ángulo de unión de las dos superficies, así como las zonas y puntos críticos por dónde se inician casi todas las filtraciones de agua: alambor, zócalos y juntas de dilatación.

Superficies antiguas Limpiar bien la superficie antes de aplicar el producto eliminando todos los restos de pintura, siliconas, restos de masillas en juntas de dilatación o mallas en mal estado. Reparar las zonas defectuosas y los desconchados. A continuación, aplicar el producto de la misma forma que en superficies nuevas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Naturaleza	Dispersión híbrida de poliuretano
Acabado	Semi Mate
Color	Rojo Blanco, y Gris (Más colores consultar)
COV	7 g/L (Valor límite en UE para este producto (cat A/c): 40 g/L (2010)).
Contenido en sólidos	55 -60 %
Densidad	1,249 - 1,352 Kg/L
Viscosidad	15.800 ± 5.000 cp
Secado al tacto	1- 2 Horas (según soportes y temperatura ambiente)
Repintado	8-10 Horas (según soportes y temperatura ambiente) Pisable: 2-3 días
Acabado recomendado	En soportes verticales → 1-1,5 Kg/m ² (en soportes verticales) En soportes horizontales → 2-2,5 Kg/ m ² (en soportes horizontales)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Instrucciones de seguridad Consultar etiquetado del envase.
Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad

Tiempo de almacenaje 12 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 30° C Proteger el producto envasado de las heladas

PRESENTACIÓN Envase de 0,75 L, 4 L y 14 L (18 Kg aprox.)

* Bajo prescripción del técnico comercial

Edición: 09/2023. Los datos que figuran en la presente ficha técnica están basados en nuestros conocimientos actuales y en el resultado de pruebas realizadas. La evolución técnica de nuestros productos no se detiene, así que la actual ficha técnica anula y sustituye a las anteriores

PINTURES PUIG, SL

Pol. Ind. Xara, C/Vintena 11-13
46680 Algemesí (Valencia)
Tel. 962423060

www.pinturespuig.com