

MALLA LÍQUIDA PUIG (R-14)



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



IMPERMEABILIZANTES

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Imprimación de copolímeros especiales y malla de refuerzo líquida de alta adherencia y excepcional dureza. Impermeable, elástica y multisoporte.

El film seco resulta una membrana impermeable sin juntas y empalmes.

PROPIEDADES

- **Alternativa** a la malla en rollo.
- **Optimiza** el consumo de la aplicación impermeabilizante posterior.
- Alto poder de relleno (en juntas de dilatación, juntas estructurales, baldosas,...)
- Gran resistencia mecánica y alargamiento a la rotura.
- **Excelente adherencia** sobre soportes absorbentes y no absorbentes.
- **No descuelga**. Ideal para superficies de difícil acceso y trabajabilidad.
- Apta para el recubrimiento del hormigón celular y espuma de poliuretano.
- Aplicable sobre superficies con un **grado de humedad hasta de un 20%**
- Embaldosable, siempre que posteriormente se proceda a la aplicación de membrana híbrida apta para embaldosar.
- **Fácil y rápida aplicación**.
- Producto al agua.
- Sin olor.

APLICACIONES

Impermeabilización en terrazas, cubiertas inclinadas, fachadas y medianeras.

Impermeabilización de: perforaciones de caucho en cubiertas, cubiertas acristaladas, canalones y tuberías, unión de chimeneas, y unión de cerramientos metálicos con obra.

SOPORTES

Cemento, hormigón, hormigón celular, fibrocemento, revestimientos acrílicos y viejas impermeabilizaciones, rasillas, baldosín catalán, metales, azulejos, gres, telas asfálticas y productos bituminosos, espuma de poliuretano. Los soportes deben estar sanos, secos, bien adheridos, limpios y exentos de polvo.

ADVERTENCIAS

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

No aplicar sobre superficies heladas, recalentadas o con una humedad superior al 20%.

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.

Producto al uso. No diluirlo ya que disminuirán sus prestaciones.

No es adecuado para la inmersión continua o impermeabilización de piscinas.

No depositar sobre el suelo imprimado objetos que realicen un esfuerzo cortante o de punzadura, ya que pueden dañar la película de la imprimación.

Para una correcta impermeabilización y sellado del soporte es necesaria la aplicación de 500 g/ m² de MALLA LÍQUIDA PUIG, y posteriormente de 1,5 a 2 Kg/m² de IMPER PUIG

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. Agitar manualmente o en máquina agitadora de pintura.

Útiles de aplicación:

Brocha, rodillo de lana, hilo o espuma.

Limpieza de útiles:

Agua.

Condiciones de aplicación:

No aplicar cuando llueve. Se puede aplicar en superficies con una humedad inferior al 20% siempre y cuando el exceso de agua se haya eliminado, y que se hayan eliminado todos los contaminantes de la superficie.

Aplicar el producto a una temperatura ambiental comprendida entre 3 y 40 °C. La mejor hora para realizar el trabajo es por la mañana, desde el momento que el sol ha evaporado los efectos del rocío, hasta que empieza a calentar fuerte.

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.

- La presencia de grasas o aceites, sobre todo en placas metálicas, debe ser eliminada por completo con un disolvente adecuado (desengrasante), para permitir una correcta adhesión del producto sobre el soporte.

- Las superficies con óxido deben tratarse con un pasivante adecuado.

Saneamiento de fisuras y reparación de juntas de dilatación:

- Tratamiento de las fisuras o grietas de tamaño inferior a 2 mm de profundidad

Para el tratamiento de fisuras de 2 mm, se aplicará directamente la MALLA LÍQUIDA PUIG, ya que debido a su tixotropía, es capaz de introducirse y sellarlas.

- Tratamiento de las fisuras o grietas de tamaño superior a 2 mm de profundidad y juntas de dilatación

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.

Aplicación:

Rellenar con una mano abundante de MALLA LÍQUIDA PUIG las zonas y puntos críticos por dónde se inician casi todas las filtraciones de agua: alambor, zócalos y juntas de dilatación. Rodear las tuberías y el interior de los desagües.

Seguidamente aplicar la MALLA LÍQUIDA PUIG sobre todo el soporte, de forma que cubra completamente toda la superficie a tratar. Hay que asegurarse de que la

cantidad aplicada de MALLA LÍQUIDA es como mínimo de 500 g/m².

Dejar secar de 2 a 4 horas (dependiendo de la temperatura ambiente y de la humedad) antes de repintar con impermeabilizante.

Las juntas de azulejos que sean superiores a 2 mm se recomienda rellenarlas con MASILLA FIBRADA PUIG.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Naturaleza	Acrílica Estirénica
Acabado	Semi Mate
Color	Blanco
COV	0 g/L (Valor límite en UE para este producto (cat A/i): 140 g/L (2010)).
Contenido en sólidos	65 ± 2 %
Densidad	1,392 ± 0,04 Kg/L
Viscosidad	33.000 ± 5.000 cp
Rendimiento	2,5-3 m ² /L
Tiempo de secado	
- Secado al tacto	1-2 Horas (según soporte y temperatura ambiente)
- Repintado con impermeabilizante	2-4 Horas (según soporte y temperatura ambiente)

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 12 L (16 Kg. aproximadamente), 3L y 1L

* 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