

IMPERLAT PLUS



MEMBRANA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES.

DESCRIPCIÓN

Imperlat Plus, es un impermeabilizante en dispersión acuosa de un copolímero estireno acrílico de alto poder tixotrópico, con pigmentos sumamente estables y cargas inertes que le confieren alta elasticidad y gran resistencia a los agentes externos.

PROPIEDADES

- Impermeable
- Alta elasticidad y gran resistencia mecánica
- Gran durabilidad a la intemperie.
- Gran adherencia en la mayoría de los soportes y adaptabilidad.
- Gran resistencia al agua y los álcalis.
- Capacidad de absorber las dilataciones de la construcción y pequeñas fisuras.
- De muy fácil aplicación a brocha o rodillo.
- Resistente a los rayos ultravioletas y altas temperaturas (+90°C).
- Resistente a las heladas incluso a -20°C conserva elasticidad.
- Respeto la estética del edificio al disponer de una extensa gama de colores.
- No es tóxico ni inflamable.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Especialmente indicado para impermeabilización en cubiertas.
- Encuentros de chimenea con tejas, claraboyas, canalones, banqueros, etc.
- Impermeabilización de fachadas y medianeras.
- Impermeabilización de muros perimetrales (a favor de presión).

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El soporte debe estar firme, limpio de polvo, grasas, aceites, resto de antiguas pinturas y seco con el fin de proporcionar una buena adherencia al tratamiento a aplicar.

MEZCLADO

Agitar el producto antes de su aplicación, hasta que este totalmente homogéneo.

APLICACIÓN

Imperlat Plus puede aplicarse con brocha, rodillo y airless.

Aplicar una mano de **Imperlat Plus** diluida en un 20% con agua, procurando que penetre bien en grietas y fisuras.

Una vez seca la primera capa de **Imperlat Plus** (aprox. de 2 a 6 horas) aplicar las capas sucesivas hasta conseguir el espesor y consumo deseado.

Es recomendable como refuerzo armado con malla de fibra de vidrio.

CONSUMO

Horizontal: aplicar mínimo 3 manos de **Imperlat Plus**, con un consumo aproximado de 0,5 Kg/m² y mano de aplicación. El consumo final deberá ser de 1,5 a 2 Kg/m².

Vertical: aplicar en 2 manos un consumo aproximado de 1 Kg/m².

Estos consumos pueden variar según el estado del soporte.

RECOMENDACIONES

- Temperatura mínima de aplicación: 5°C (a bajas temperaturas se prolonga el tiempo de polimerización) y siempre en soportes secos.
- Son necesarias al menos 2 manos de **Imperlat Plus** sobre la capa de imprimación, en paramentos horizontales o estancos.
- No aplicar cuando la humedad relativa sea superior al 75% o cuando pueda llover o descender la temperatura bruscamente antes de 4 horas después de su aplicación.

- No aplicar sobre soportes húmedos, su fraguado se retarda y pueden aparecer ampollas.
- No recomendado para inmersión constante.
- Para cualquier aclaración, rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

Envases de 15 Kg.

TIEMPO DE CONSERVACIÓN

Puede almacenarse hasta 12 meses, manteniendo el producto en su envase original bien cerrado, en lugar fresco y seco.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

En estado fresco limpiar las herramientas con agua, una vez endurecido, mecánicamente.

DATOS TÉCNICOS

| | |
|--------------------------|--|
| Colores | : Gris 7001 Rojo Oxido Verde 6010 Blanco |
| Base | : Dispersión acuosa a base de copolimeros estireno-acrílicos |
| Densidad | : Aprox. 1,3 Kg./L. |
| Secado al tacto | : 1 - 2 horas |
| Secado total | : 5 días |
| Resistencia a tracción | : Min 12 Kg./cm ² |
| Alargamiento a la rotura | : 350 % |
| Resistencia a flexión | : 12 - 17 N/mm ² |
| Contenido en sólidos | : 60% en peso |

MANIPULACIÓN

Aunque no es un producto tóxico ni irritante, se recomienda utilizar guantes para su manipulación.

C/Traginers, 53 ■ Pol. Ind. Cotes B ■ 46680 Algemesí (Valencia)
Tel.: 96 244 83 15 ■ Fax: 96 244 83 37 ■ www.polytec.es ■ info@polytec.es

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto están basados en nuestros conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones más típicos del producto y son de carácter orientativo, pudiendo estar sujetos a cambios y modificaciones sin previo aviso. Según las condiciones de puesta en obra, en la que no tenemos ninguna participación, los valores específicos pueden sufrir ciertas variaciones, así como por las diferencias normales en tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita únicamente a la calidad del producto suministrado.