



SETIPOL - PINTURA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE RESINA ACRÍLICA ALIFÁTICA MONOCOMPONENTE

Recubrimiento impermeabilizante y elástico a base de resinas poliméricas pigmentadas, formando una lámina totalmente adherida al soporte sin juntas ni solapes. Resistente a los rayos UV.

USOS

Pintura acrílica para los siguientes usos:



- impermeabilización de cubiertas, terrazas, balcones, etc...(obra nueva y reparaciones)
- protección y recubrimiento frente a la acción de los rayos solares y otros agentes climatológicos, de la espuma de poliuretano TECNOFOAM de aislamiento térmico

NOTA: consultar con nuestro departamento técnico sobre la aplicación en otro tipo de soportes o situaciones

densidad a 23°C	± 1,40 g/cm ³
consumo recomendado	± 2 kg/m ² (0,92 mm es espesor)
secado al tacto a 23 °C	±1 hora
resistencia a tracción a 23°C	> 0,5 MPa
elongación a 23°C	> 200 %
dilución	agua
método aplicación	brocha, rodillo, pistola tipo "airless"



COLORES

	Gris
	Rojo teja



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Gran elasticidad del producto, superior al 200%.
- Gran adherencia y adaptabilidad. Al presentarse como una pasta-fluida, se adapta a todas las superficies, con una gran facilidad de aplicación en rincones y zonas poco accesibles. La perfecta adherencia no permite la circulación de agua por debajo de la impermeabilización, localizándose mucho mejor, posibles roturas de la lámina.
- Permite la formación de una lámina continua sin juntas en toda la superficie, evitando posibles errores en las soldaduras.
- No aplicar el producto en temperaturas inferiores a 5 °C, ni en tiempo lluvioso. Tampoco aplicar en superficies que estén por encima de los 45 °C.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

- Puede aplicarse a brocha, rodillo o pistola airless.
- Limpiar correctamente el soporte (polvo, musgos, grasa, ...) y deberá estar seco.
- Asegurarse que no existan partes desprendidas del soporte, que deberían ser eliminadas.
- Sobre baldosín y hormigón deberá procederse a la aplicación de una primera capa de producto diluido con un 15% de agua para aumentar la penetración y adherencia del mismo.
- Aplicar una primera capa, con un consumo aproximado de 0,750 kg/m², impregnando una armadura de fibra de vidrio y dejar secar.
- Aplicar una segunda capa con un consumo aproximado de 0,750~1 kg/m². El consumo final deberá ser de 2 kg/m² por lo que sea necesaria una tercera aplicación.

CONSUMO

El consumo es de aproximadamente 1,5 a 2 kg/m² aplicado en una o varias capas, según el tipo de aplicación, y naturaleza de los soportes.

PRESENTACIÓN

Se presenta en envases metálicos de 25 kg.

CADUCIDAD

La caducidad de ambos componentes es 12 meses almacenados a una temperatura de entre 5 °C a 35 °C en ubicaciones secas.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE:

Estas recomendaciones de seguridad durante la manipulación, son necesarias durante el proceso de ejecución, así como en los procesos previos y posteriores a ésta en situaciones de exposición a la maquinaria en carga.

- Protección respiratoria: Al manipular en forma de aerosol se debe utilizar una mascarilla purificadora de aire homologada
- Protección Cutánea: Usar guantes de goma. Retirar inmediatamente después de la contaminación. Usar ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Lávese bien con agua y jabón después de la tarea y antes de comer, beber o fumar. Se deberá lavar y/o limpiar en seco la ropa contaminada.
- Protección de ojos/cara: Usar gafas de seguridad, para evitar las salpicaduras y la exposición a la niebla producida por el aerosol.
- Residuos: La generación de residuos deberá evitarse o reducirse al mínimo. Incinerar bajo condiciones



controladas de acuerdo con las leyes y regulaciones locales y nacionales

En cualquier caso, consultar las hojas de seguridad existentes del producto, bajo demanda.

PROPIEDADES

CARACTERÍSTICAS		VALORES
Densidad	ISO 1675	$\pm 1,40 \text{ g/cm}^3$
Viscosidad	ISO 2555	$\pm 30.000 \text{ cps}$
Contenido en sólidos	ISO 1768	$\pm 64\%$
COV(componentes orgánicos volátiles)		0
Elongación a rotura	ISO 527-3	$>200 \%$
Resistencia a tracción	ISO 527-3	$>0,5 \text{ MPa}$
Secado al tacto		2~4 horas
Resistencia a la temperatura de servicio		-20~90 °C
Rango de temperatura de aplicación		5~45 °C
Aspecto		Líquido coloreado tixotrópico

Resultados realizados en laboratorio a 23°C y 50% de HR, en condiciones controlables. Estos valores pueden variar según los condicionantes de aplicación, climatológicos o del soporte.

La finalidad de la información aquí contenida es ayudar a los clientes a determinar si nuestros productos son adecuados para sus aplicaciones. Nuestros productos están destinados únicamente a la venta a clientes industriales y comerciales. El cliente asume la plena responsabilidad del control de calidad, las pruebas y la determinación de la idoneidad de los productos para su aplicación o uso previstos.

Garantizamos que nuestros productos cumplirán con nuestras especificaciones escritas de componentes líquidos. No otorgamos ninguna otra garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, de hecho, o de derecho, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular. Nuestra responsabilidad total y el recurso exclusivo de los clientes para todas las reclamaciones probadas es el reemplazo del producto no conforme y en ningún caso seremos responsables de ningún otro daño. Si bien las descripciones, los diseños, los datos y la información contenidos en el presente documento se presentan de buena fe y se consideran exactos, se proporcionan únicamente a título orientativo. Debido a que muchos factores pueden afectar el procesamiento o la aplicación/uso, Tecnopol Sistemas S.L. recomienda que el lector realice pruebas para determinar la idoneidad de un producto para un propósito en particular antes de su uso.

No se ofrece ninguna garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado, con respecto a los productos descritos o a los diseños, datos o información establecidos, o que los productos, diseños, datos o información puedan ser demandados sin infringir los derechos de propiedad intelectual de terceros. En ningún caso las descripciones, informaciones, datos o diseños facilitados serán considerados parte de las condiciones generales de venta de Tecnopol Sistemas S.L. Además, las descripciones, diseños, datos e información suministrados por Tecnopol Sistemas S.L. se facilitan de forma gratuita y Tecnopol Sistemas S.L. no asume ninguna obligación ni responsabilidad por las descripciones, diseños, datos o información suministrados ni por los resultados obtenidos, todo ello por cuenta y riesgo del lector.

Todos los datos se refieren a la producción estándar utilizando las tolerancias de las pruebas de fabricación. Es el usuario del producto, y no Tecnopol Sistemas S.L., el responsable de determinar la idoneidad y compatibilidad de nuestros productos para el uso previsto por el usuario.

La responsabilidad de Tecnopol Sistemas y sus filiales frente a posibles reclamaciones se limita al precio de compra del material.

Los productos pueden ser tóxicos y requieren precauciones especiales en su manipulación. El usuario debe obtener información detallada sobre la toxicidad, junto con los procedimientos adecuados de envío, manipulación y almacenamiento, y cumplir con todas las normas de seguridad y medioambientales aplicables. No se concede ni debe deducirse ningún derecho de patente u otros derechos de propiedad industrial o intelectual.

