

NEXA PUT

Membrana líquida de poliuretano transparente y alifática para la impermeabilización y protección

Descripción:

Membrana líquida de poliuretano transparente para la impermeabilización y protección. Producto monocomponente que seca por humedad ambiental, formando una membrana continua, elástica, con excelentes propiedades mecánicas y de adherencia, resistente a la intemperie, a temperaturas extremas y a agentes químicos. Al ser totalmente alifática, resiste a los rayos UV sin amarillamiento.

Usos admitidos

Impermeabilización y protección de:

- Cubiertas no accesibles, limitadas al mantenimiento (terrazas, balcones y tejados, metálicos, de aluminio o de fibra-cemento).
- Cubiertas transitables (terrazas, balcones, etc.).

Soportes admitidos

Baldosas, piedras naturales, madera, hormigón, hierro galvanizado.

Para particularidades o condiciones de soporte especiales, contactar al dpto. técnico.

Limitaciones

- No recomendado para impermeabilización de piscinas en contacto con agua tratada químicamente.
- En soportes no porosos como baldosas de cerámica o de mármol se requiere imprimación primer.
- No limpiar el soporte con lejía, ni productos altamente corrosivos.
- No aplicar en soportes con humedad, el producto blanquea y pierde la adherencia debido a las eflorescencias que transporta el agua a la superficie.

Ventajas

- Membrana totalmente transparente y alifática, no amarillea.
- Gran resistencia al paso del tiempo manteniendo su transparencia.
- Fácil aplicación: monocomponente.
- Excelente adherencia sobre casi todo tipo de superficies.
- Producto líquido que se adapta a cualquier forma de cubierta.
- Rehabilitación sin necesidad de derribos o sobrepeso.
- Fácil localización y reparación de roturas
- Alta resistencia a la intemperie y UV.
- Alta resistencia química.
- Alta resistencia a temperaturas extremas (-40 °F a +176 °F / -40 °C a +80 °C).
- Max temperatura de shock.
- Excelentes propiedades mecánicas, Alta resistencia a la abrasión, a la tensión y a la rotura.

- Alta elasticidad (>350%).
- La membrana es totalmente impermeable y resiste el contacto permanente con el agua, a la hidrólisis y a los microorganismos.

Aplicación

- Requiere soporte liso, limpio, seco, sin humedad residual y lo más sólido posible.
- Recomendamos limpiar el soporte con la misma imprimación con un trapo limpio y dejar secar (15-20min).
- Asegurarse que los complementos e imprimaciones aplicados sean alifáticos, para que no amarilleen ni sufran alteraciones de tonalidad con la exposición a los U.V.
- Imprimación Soporte Vitrificado no poroso (tipo azulejos vidriosos) usar una imprimación.
- No aplicar el NEXA PUT en soportes con temperatura superior a +95 °F (+35 °C).
- Puede aplicarse a rodillo, brocha o pistola airless.
- Aplicar en capas muy finas y no dejar pasar más de 48 horas entre ellas.
- Al ser un producto muy líquido no recomendamos su dilución, pero en caso de dilución aplicar sólo solvente.
- Recomendamos mezclar el contenido del envase con agitador eléctrico a baja revolución, evitando la formación de burbujas.
- El tiempo de repintado es de aprox. de 6-24 horas.
- Para incrementar la resistencia a la abrasión y disponer de un sistema transitable intenso, aplicar barniz NEXA UV PROTECTIVE y si se requiere una aplicación antideslizante añadir en la última capa del NEXA UV PROTECTIVE corindón blanco (varia su granulometría según uso final).
- Una vez abierto el envase recomendamos su total consumo.

NEXA PUT

Membrana líquida de poliuretano transparente y alifática para la impermeabilización y protección

IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN

Consumo:

- Impermeabilización: 0.25-0.31 lb/ft² (1,2-1,5 kg/m²).
- Mantenimiento: 0.12-0.16 lb/ft² (0,6-0,8 kg/m²).

Limpieza

- Para su limpieza usar solvente.

Presentación y Colores

- Envases metálicos de 44 lb (20 kg) y cajas de 4 unidades de 8.8 lb (4 kg).

Estabilidad de envase

12 meses en lugar seco de 41 °F a 77 °F / 5 °C a 25 °C.

Transporte, precauciones y almacenamiento

Consultar hoja de seguridad.

Las informaciones que figuran, sirven a modo de recomendación e información, basadas en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales, las diferentes condiciones de las obras pueden presentar variaciones en la información dada, por ello nuestra garantía se limita a la del producto suministrado. Para cualquier duda, contacten con nuestro.

Datos técnicos del producto líquido

CONCEPTOS	RESULTADOS
Viscosidad	1000 Cps
Peso específico	62.43 lb/ft ³ (1 g/cm ³)
% en sólidos	80-85%
Flash point	>107.6 °F (>42 °C)
Repintado	6-24 Horas
Secado al tacto	6 Horas

Datos técnicos de la membrana

CONCEPTOS	RESULTADOS
Temperatura de servicio	-40 °F a +176 °F / -40 °C a +80 °C
Temperatura de shock	392 °F (200 °C)
Dureza Shore A	40
Resistencia a la tracción a 73 °F (23 °C)	4978.4 psi (350 kg/cm ²)
Porcentaje de elasticidad a 73 °F (23 °C)	>350%
Absorción de agua	<1.4%

Para más información sobre nuestros productos y sistemas, así como descarga de documentación técnica o hojas de seguridad, visite nuestra web o contacte con nosotros.

NEXA COATINGS
✉ contact@nexacoatings.com
☎ +1 3052304789
🌐 www.nexacoatings.com