

NEXA PU W 2K

Membrana líquida bicomponente al agua de poliuretano totalmente alifático y tixotrópico para impermeabilización y protección

Descripción:

NEXA PU W 2K es un producto de poliuretano al agua de dos componentes con resultados excepcionales en diversas aplicaciones. Es fácil de aplicar tanto en superficies horizontales como verticales, formando una membrana impermeable 100% alifática, elástica, sin juntas y con buena resistencia química. Se aplica con rodillo, brocha o pulverizador airless en 1 ó 2 capas, reforzadas con cinta de EPDM y tejido de poliéster para puntos específicos.

Usos admitidos

Impermeabilización y protección de:

- Espuma de poliuretano.
- Cubiertas.
- Cubiertas ligeras de metal o fibrocemento.
- Aplicaciones bajo tejas, como en zonas húmedas.

Soportes admitidos

- Hormigón, fibro-cemento, baldosas de cemento, madera, metal oxidado, acero galvanizado. Para otros soportes contactar con el servicio técnico

Limitaciones

- No recomendado para soportes en mal estado.
- No aplicar en condiciones de lluvia o clima húmedo.

Ventajas

- Producto base agua.
- Fácil aplicar y reparar.
- Tixotrópico.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Membrana continua elástica y sin juntas.
- Capacidad para el puenteo de fisuras.
- Alta resistencia al agua estancada.
- Transmite el vapor de agua: La membrana respira evitando la acumulación de agua debajo de la membrana.
- Excelente resistencia al medio ambiente y a la exposición solar (U.V.). El color blanco actúa como reflector solar reduciendo la temperatura interior del edificio considerablemente.
- Fácil coloración del producto con casi todas las pastas pigmentarias disponibles en ferreterías habituales.

Aplicación

- Puede aplicarse en hormigón, fibro-cemento, baldosas de cemento, madera, acero galvanizado. Contactar con depto técnico para otros soportes.
- Limpiar el soporte con agua a presión si es posible. Eliminar aceites, grasas y ceras contaminantes. Retirar partículas sueltas, hongos y también membranas curadas y regularizar soporte irregular o defectuoso.



- Aplicar con rodillo, brocha o pistola airless en 2 manos.
- Requerimientos del soporte de hormigón:
Dureza: R28 = 2,176 psi
Humedad: W<10%
Temperatura: 41-95°F
Humedad relativa: <85%
- Las imprimaciones adecuadas incluyen NEXA PRIMER EPOX W o NEXA PRIMER PU 2K, dependiendo del sustrato. Póngase en contacto con nuestro departamento técnico para que le asesore sobre la mejor opción y aplique la imprimación elegida según las especificaciones de la ficha técnica.
- Mezclar suavemente con un agitador eléctrico de bajas revoluciones (300rpm). Añade segundo componente y continuar mezclando por algunos minutos. Aunque no es necesario, puede diluir el material con un 5-10% de agua.
- El producto suele reforzarse con cinta de EPDM reforzada con tejido de poliéster para puntos específicos como ángulos, juntas de dilatación, grietas activas y juntas de aislamiento.
- Una vez abierto el envase recomendamos su total consumo.

NEXA PU W 2K

Membrana líquida bicomponente al agua de poliuretano totalmente alifático y tixotrópico para impermeabilización y protección

IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN

Limpieza

Limpier herramientas y equipo inmediatamente con agua.

Presentación

- 5.51 lbs Componente B + 0.05 lbs Componente A
- 26.46 lbs Componente B + 0.26 lbs Componente A

Colores

Blanco.

Estabilidad de envase

12 meses en lugar seco de 41°F a 77°F.

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 de la membrana

CONCEPTOS	RESULTADOS
Temperatura de servicio	-5 °F to 195 °F
Dureza Shore A	75-85
Resistencia a la Tracción a 73°F	1000 -12000 psi
Porcentaje de Elasticidad a 73°F	>300%
Absorción H ₂ O	<4%
QUV Test de resistencia a la intemperie (4hr UV, a 140°F (UVB lámpara) & 4hr COND a 120°F)	Passed 2,000 horas
5% Hypoclorito de sodio (10 días a 120°F)	ok
HCl 1N, PH=0,5 (10 días a 77°F)	ok
5% Alcohol de Isopropyl	sin hinchazón permante
15% KOH (10 días a 77°F)	ok
5% ácido sulfúrico (10 días a 77°F)	ok
10% ácido orthophosphoric (10 días a 77°F)	ok

Datos técnicos del producto líquido

CONCEPTOS	RESULTADOS
Viscosidad	4,000-5,000 cSt
Peso Específico	0.04-0.05 lb/in ³
Temperatura de aplicación requerida	>41 °F



*laboratorios que trabajan con nosotros.

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