

# NEXA UV PROTECTIVE

Barniz de poliuretano elástico, alifático y transparente brillante

## Descripción:

Barniz de poliuretano alifático en base disolvente para la protección UV de NEXA PU CLASSIC y NEXA POLYUREA. Producto monocomponente que seca con la humedad ambiental, formando una película dura, fuerte, continua y elástica con excelentes propiedades mecánicas y adhesivas, haciéndola resistente a la intemperie, temperaturas extremas, rayos UV y productos químicos. Se puede pigmentar fácilmente con un pigmento especial para poliuretano, se recomienda añadir un 10% en peso. Aplicar con rodillo o airless en un mínimo de 2 capas.

## Usos admitidos

Impermeabilización y protección de:

- Como acabado (mejora la resistencia a la abrasión y a los rayos UV) para los sistemas de impermeabilización NEXA PU CLASSIC (siempre pigmentado).
- Protección del hormigón y recubrimientos sintéticos.

## Soportes admitidos

Hormigón, cemento, cerámica, materiales sintéticos (tipo poliuretanos), ...

Para otros sustratos, recomendamos realizar pruebas para verificar la adherencia. Para peculiaridades o condiciones específicas del sustrato, póngase en contacto con el departamento técnico.

## Limitaciones

- No recomendado para impermeabilización de piscinas en contacto con agua tratada químicamente.
- En verano, cuando el sustrato está muy caliente, se recomienda aplicar a primera hora de la mañana o a última de la tarde.
- No aplicar en capas gruesas.

## Ventajas

- Producto 100% alifático que no amarillea, no cambia de tonalidad, ni calea.
- Gran elasticidad.
- Alta resistencia a la abrasión, a la tensión y a la rotura.
- Curación incluso a bajas temperaturas y con humedad.
- Excelente adherencia sobre casi todo tipo de superficies.
- Excelente resistencia a la intemperie y a temperaturas extremas.
- Producto líquido que se adapta a cualquier forma de cubierta.
- Excelente resistencia a la química.
- Altamente hidrofóbico.



## Aplicación

- Requiere un soporte liso, limpio, seco, sin humedad residual y lo más sólido posible. Utilizar mortero flexible de dos componentes para impermeabilizar o mortero de reparación de hormigón monocomponente para adaptar soportes irregulares o defectuosos.
- Puede aplicarse con rodillo, brocha o pistola airless.
- En la mayoría de las aplicaciones, no se requiere imprimación. Para superficies esmaltadas, aplique una imprimación monocomponente que favorezca la adherencia sin amarillear en sustratos no porosos (Para más información sobre imprimaciones, consulte al servicio técnico).
- Aplicado como sellador para NEXA PU CLASSIC, debe ser pigmentado con pastas pigmentarias (máximo 10%) o en una proporción de 8.8 lb de NEXA UV PROTECTIVE a 2.2 lb de NEXA PU CLASSIC. Asegúrese de que no transcurran más de 72 horas desde la aplicación de NEXA PU CLASSIC.
- Aplicar en capas muy finas.
- No dejar más de 48 horas entre capas.
- El tiempo de repintado es aproximadamente de 6-24 horas.
- Si se requiere una aplicación antideslizante, añadir en la última capa del Hyperdesmo-Ady-E corindón blanco (varía su granulometría según uso final).
- Una vez abierto el envase recomendamos su total consumo.

# NEXA UV PROTECTIVE

Barniz de poliuretano elástico, alifático y transparente brillante

PINTURAS Y SELLANTES

## Limpieza

- Para su limpieza siempre usar solvent.

## Presentación

Envases metálicos de 44.09 lb y cajas de 4 unidades de 8.82 lb.

## Colores

Transparente brillante, ver pastas pigmentarias para dar color.

## 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	-40 to 176 °F
Dureza	Shore D / 40
Resistencia a la Tracción a 73°F	5702 lb/in <sup>2</sup>
Porcentaje de Elasticidad a 73°F	>300 %
Resistencia termal (100 días a 176°F)	(EOTA tr011) OK
QUV Test de resistencia a la intemperie (4hr UV, a 140°F (UVB lámpara) & 4hr COND a 122°F)	Passes 2000h
Absorción de agua	<1,4%
Ciclo de vida mínimo estimado	W3 / 25 años
Zona climática	S / Severo
Inclinación cubierta	S1-S4 / <5% >30%
Temperatura mínima del soporte	TL3 / -4 °F
Máxima temperatura de soporte	TH1-TH4 / 86 °F to 194 °F
Cargas de uso	P1 / P4
8% Hidróxido de potasio 10 días a 122°F 5% Hipoclorídrico de sodio 10 días	Sin cambios significantes a las propiedades elastoméricas
Transmisión de vapor de agua	0.0026 oz/ft <sup>2</sup> .hr

## Datos técnicos del producto líquido

95% materia seca en Xilol

CONCEPTOS	RESULTADOS
Viscosidad	500 cSt
Peso Específico	0.036 lb/in <sup>3</sup>
Repintado	6-24 Horas
Secado al tacto a 77°F & 55% RH	6-8 Horas



\*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