

# NEXA HYBRID 2K

Membrana líquida base agua de poliuretano modificado, totalmente alifática y tixotrópica para impermeabilización y protección

## Descripción:

NEXA HYBRID 2K es un producto bicomponente híbrido con poliuretano modificado base agua. Es un producto fácil de aplicar tanto en soportes horizontales como en paramentos verticales, que forma una membrana hidrófoba, elástica y sin juntas. Se puede aplicar a rodillo, brocha o airless en 1 o 2 manos, dependiendo del uso final.

## Usos admitidos

Impermeabilización y protección de:

- Espuma de poliuretano.
- Cubiertas inclinadas.
- Cubiertas ligeras metálicas o de fibrocemento inclinadas.
- Muros exteriores.

## Soportes admitidos

Hormigón, fibrocemento, baldosas de cemento, madera, metal oxidado, acero galvanizado.

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

## Limitaciones

- Antes de la aplicación del producto, verificar las condiciones del soporte y del ambiente.
- No aplicar con elevada presión de vapor de agua.
- En recintos cerrados, asegurar una correcta ventilación durante la aplicación y 24 horas posteriores.
- Evitar la formación de charcos del producto.
- Para aplicaciones químicas, consultar con el servicio técnico.
- Un tratamiento incorrecto de las fisuras y puntos específicos puede reducir la vida útil del producto.
- No aplicar en condiciones de ambiente húmedo o bajas temperaturas.

## Ventajas

- Producto base agua.
- Fácil de aplicar y reparar.
- Tixotrópico, permite una aplicación en superficies verticales.
- Membrana continua, elástica y sin juntas.
- Transmite el vapor de agua, 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.

## Aplicación

- El soporte debe estar limpio, libre de grasa, polvo, nivelado y seco.
- Antes de aplicar, confirmar que los requerimientos de temperatura y humedad son los adecuados (ver datos técnicos).
- Es importante controlar el punto de rocío para evitar condensaciones y manchas en la membrana.
- Resistencia a la compresión del soporte: 15 MPa (2175 psi)
- Resistencia a la tracción del hormigón: 1 MPa (145 psi)
- En caso de duda, realizar una prueba antes de la aplicación.
- Mezclar los dos componentes con un agitador eléctrico de bajas revoluciones (300-400 rpm) para evitar la inclusión de aire.
- Batir el componente A, añadir el componente B y batir hasta obtener una mezcla homogénea.
- Pot life: Aproximadamente 45 minutos a +68 °F (+20 °C).
- Diluible con agua hasta un máximo del 5-10%.
- Aplicación a rodillo, brocha o pistola airless.
- Repintar una vez secas las capas anteriores, aproximadamente entre 2-4 horas.
- Tiempos de secado  
Secado al tacto: 2-4 horas  
Tráfico peatonal: 24 horas  
Curado total: 7 días
- Para mantener la apariencia del pavimento, eliminar todos los vertidos inmediatamente y limpiar regularmente con cepillos rotatorios, limpiadores de alta presión, aspiradores, detergentes y ceras adecuadas.

# NEXA HYBRID 2K

Membrana líquida base agua de poliuretano modificado, totalmente alifática y tixotrópica para impermeabilización y protección

IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN

## Consumo:

- Aplicar en capas finas: Impermeabilización: 0.31-0.41 lb/ft<sup>2</sup> (1.5-2 kg/m<sup>2</sup>), siempre armado con tela entre capas.
- Protección de chapas metálicas y espuma de poliuretano: 0.31 lb/ft<sup>2</sup> (1.5 kg/m<sup>2</sup>), armando solo los puntos específicos.
- Pintura protectora: 0.16-0.25 lb/ft<sup>2</sup> (0.8-1.2 kg/m<sup>2</sup>) sin armar.

## Limpieza

- Limpiar inmediatamente después del uso con agua.
- El material endurecido solo puede eliminarse por medios mecánicos.

## Presentación y Colores

Lotes de 25 kg (55.12 lb):

- Componente A: 250 g (0.55 lb)
- Componente B: 24.75 kg (54.57 lb)

## 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
Apariencia física	Líquida
Proporción de la mezcla	C.A. 62.5%, C.B. 37.5%
Base química	Poliuretano modificado
Densidad	1.3 g/cm <sup>3</sup> (81.2 lb/ft <sup>3</sup> )
Viscosidad	10,000-15,000 cP
Pot life a 77 °F (25 °C)	45 minutos
Repintado a 77 °F (25 °C)	2-4 horas
Secado al tacto	2-4 horas
Tiempo de curado total	7 días
VOC	0 g/l
Contenido en sólidos	100%

## Datos técnicos de la membrana

CONCEPTOS	RESULTADOS
Temperatura del soporte	+41 °F a +95 °F (+5 °C a +35 °C)
Humedad relativa	<85%
Humedad del soporte	W <10%
Resistencia a la tracción	6.0 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)
Elasticidad	>300%
Dureza Shore A	90
Transmisión de vapor de agua	0.026 oz/ft <sup>2</sup> ·h (0.8 g/m <sup>2</sup> ·h)
Resistencia a productos químicos	Consultar según el producto



\* 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