

NEXA SILICONE

Membrana MS de silicona líquida para impermeabilización y protección

Descripción:

NEXA SILICONE es un polímero puro con un 98% de sólidos, producido con la última tecnología y posee excelentes propiedades, bajo olor y baja emisión de compuestos orgánicos volátiles (VOC). Está listo para usar con una excelente adherencia a casi todas las superficies, es resistente a los rayos ultravioleta, brillante y tiene una estructura elástica. Se utiliza como material de aislamiento exterior en terrazas, techos, balcones y áreas húmedas, así como en superficies de concreto, yeso, madera y metal. También es aplicable en superficies donde se haya utilizado poliuretano en spray para aislamiento térmico.

Usos admitidos

Impermeabilización y protección de:

- Cubierta visitable expuesta a los rayos UV.
- Tejado con un sistema de contrapiso pesado.
- Tejado con un sistema de contrapiso encolado.
- Cubierta transitable.
- Cubierta invertida.
- Protección para espuma de poliuretano.
- Cubiertas metálicas.
- Cubiertas de tpo.
- Membranas de betún modificado de superficie lisa.
- Membranas de betún modificado de superficie granulada.
- Cubiertas de pvc.
- Cubiertas de EPDM.
- Cubiertas de revestimiento acrílico.
- Cubiertas planas e inclinadas.
- Terrazas de tejado (moderadamente transitables, accesibles para el mantenimiento).

Soportes admitidos

Hormigón, yeso, madera, cemento, mosaico, fibrocemento, azulejos, rehabilitaciones de acrílicos y emulsiones asfálticas, EPDM y superficies metálicas.

Limitaciones

- Baja resistencia a la perforación: lo que las hace inadecuadas para zonas transitadas.
- El producto es compatible con la pintura acrílica, siempre que presente suficiente elasticidad. No obstante, aconsejamos realizar una prueba previa antes de su aplicación. Los materiales desconocidos deben probarse previamente o consultarse con nuestro Departamento Técnico.

Ventajas

- Fácil aplicación.
- Excelente adherencia incluso sobre hormigón húmedo o verde. Con superficie libre de agua.
- Listo para usar.
- Contracción especial muy baja.
- Son duraderos y resisten bien la radiación ultravioleta.



- Resistente al agua estancada.
- Sin olor.
- Bajo contenido en VOC.
- Tienen una excelente resistencia a los elementos y a la intemperie.
- Adecuado para una gran variedad de sustratos y aplicaciones.
- Alta adherencia en la mayoría de los sustratos.

Aplicación

- Requiere un soporte liso, limpio, seco, sin humedad residual y lo más sólido posible.
- Superficies absorbentes: Las superficies minerales y de madera deben limpiarse mecánicamente.
- Metales: Eliminar mecánicamente las partes corroídas y los restos de pintura.
- Plásticos: Lijar para desbastar estos materiales y limpiar con un disolvente.
- Superficies bituminosas: Se recomienda aplicar una imprimación a este tipo de superficies.
- Utilice una imprimación adecuada para techados de PVC, y también se recomienda para techados de TPO.
- Aplicación con brocha, rodillo o llana dentada.
- El tiempo de repintado es de 12-24 horas.
- El tiempo de secado de la superficie a 77°F y 55% RH es de 24-48 horas.
- Se recomienda no dejar pasar más de 48 horas entre capas, en cuyo caso se deberá utilizar NEXA PRIMER PU 2K.
- Once opened, we recommend using the entire container.

NEXA SILICONE

Membrana MS de silicona líquida para impermeabilización y protección

IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN

- Reforzar puntos concretos, soportes con movimientos importantes, grietas activas, etc. utilizando cinta PDM reforzada con tejido de poliéster en sistema sándwich.

Limpieza

- Las herramientas deben limpiarse con disolvente orgánico, inmediatamente después de su uso.
- El material totalmente curado sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

Presentación

El producto está disponible en envases de 1 a 5 gallons.

Colores

Blanco (RAL 9010) y Gris (RAL 7040).

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	-8°F to 180°F
Temperatura de shock	250°F
Dureza	Shore A 35 - 45
Resistencia a la tracción	261 psi
Porcentaje de elasticidad	>300%
Resistencia al movimiento de fatiga	Apto
Adherencia al hormigón	218 psi
Ciclo de vida mínimo estimado	W3 / 25 años
Zona climática	S / Severo

Datos técnicos del producto líquido

CONCEPTOS	RESULTADOS
Viscosidad	12000-16000 cSt
Peso específico	0.08 lb/in ³
Repintado	12-24 horas
Secado al tacto a 77°F y 55% RH	24-48 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