



"Reflex Top Coat es una marca registrada en los Estados Unidos de América"

Reflex Capa superior QS30

DESCRIPCIÓN

- Versión Quick Set de Acrílico de Alta Resistencia. Puede tomar una lluvia en tan solo 30 minutos después de la aplicación.
- Recubrimiento elastomérico 100% acrílico, libre de plastificantes, de un solo componente, a base de agua, de alto rendimiento para aplicación con brocha o rodillo.
- Las propiedades de tracción y elongación líderes en la industria contribuyen a una membrana extremadamente duradera y duradera con una resistencia excepcional a la intemperie.
- Formulado utilizando pigmentos y biocidas especiales para proporcionar la máxima resistencia a los rayos UV junto con una tecnología de polímero que establece el estándar para la resistencia del recubrimiento del techo a la decoloración por la acumulación de suciedad.
- Tiene una excelente adherencia a la mayoría de las superficies, incluido el metal, la mayoría de los techos de una sola capa, la madera y el hormigón.
- Tiene la capacidad única de "respirar", proporcionando una membrana completamente hermética al tiempo que permite que escape la humedad atrapada.

USOS RECOMENDADOS

Reflex Capa superior QS30 está diseñada como una membrana protectora para la mayoría de las superficies de techos, incluidos metal galvanizado, hormigón, PVC, Hypalon, EPDM, espuma de poliuretano y superficies asfálticas lisas y granuladas imprimadas.

Consulte con nosotros para recomendaciones de imprimación.

Propiedad	Método de prueba	Resultado
Volumen de sólidos	ASTM D-1653	55.0 ±2%
Peso Sólidos	ASTM D-1644	66 ±2%
Resistencia a la tracción	ASTM D-2370	500 ±50 PSI
Elongacion	ASTM D-2370	600 ±50%
Permeabilidad	ASTM D-1653	14 ±3
Resistencia al desgarro	ASTM D-624	133 ±3 PSI
VOC	EPA Method 24	< 50 g Liter
Flexibilidad a baja temperatura (-15 °, 1/2 en mandril, 1000 horas de intemperie)		Pass
Dureza (Shore A)	ASTM D-2240	50 - 55
Reflectividad	ASTM C-1549	87%
EmiT ance	ASTM C-1371	.90
SRI	Calculated	107
Viscosidad		110 ± 10 KU
Densidad		11.1 lbs per gallon
Punto álgido		None
Vida útil (cuando se almacena entre 40 °F y 70 °F (4 °C - 21 °C)).		6 months (Unopened)
Limpiar		Water
Resistencia a los hongos	ASTM G21	Passed

Cumple con los requisitos de ASTM D6083.





COLORES

Colores estándar: blanco, gris y tostado

Los colores personalizados están disponibles por un cargo adicional

INFORMACIÓN DE EMBALAJE/ENVÍO

TAMAÑO DEL CONTENEDOR	CLASE DE ENVÍO
Tambor de 55 galones (208.2 litros)	Clase 55
Cubo de 5 galones (18,9 litros)	Clase 55

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

General: Las superficies a recubrir deben estar secas, libres de polvo, suciedad, aceite, gránulos sueltos, grava, recubrimiento descascarado y otras materias extrañas. Todo el aislamiento húmedo o la espuma deben eliminarse y reemplazarse con materiales similares.

Para obtener resultados óptimos, lave a presión todas las superficies con un mínimo de 2000 psi usando una punta de ventilador ancha. Se deben tomar todas las precauciones necesarias para evitar daños en el sistema de techo. El moho debe tratarse con una solución de lejía (1 parte de lejía, 2 partes de agua) y enjuagarse bien. Parchee y repare las grietas o agujeros con selladores o materiales de calafateo adecuados.

Mampostería: Deje que la mampostería fresca se cure un mínimo de 30 días, cebe con Neptune Coatings Primer.

Metal: El metal oxidado debe limpiarse con un cepillo de alambre e imprimarse con Metprime.

EPDM: Imprime con el primer/limpiador Primemate ER, asegúrate de que no queden residuos de imprimación.

PVC, Hypalon, TPO envejecido: Prime con Primemate.

Espuma de poliuretano: Aplicar directamente (debe recubrirse dentro de las 24 horas posteriores a la instalación).

Asfalto granulado: imprimación con Reflex Base Coat (bloqueador de sangrado).

Asfalto liso: imprime con Reflex Base Coat (bloqueador de sangrado).

Otros: Para otros sustratos, consulte la tabla de recomendaciones de imprimación de Neptune Coatings.

APLICACIÓN

Este producto se puede cepillar, enrollar o rociar sobre una superficie limpia y seca. El material se puede aplicar en espesores de hasta 50 milésimas de pulgada húmedas en una sola aplicación. Si se rocía, el material debe estar al menos a 75 ° F.

Application Properties

Rendimiento (1 galón a 100 > cuadrados)	8.8 milésimas de pulgada secas
Tiempo de secado (24 milésimas de pulgada húmedas) (75° F)	90 minutos @ 50% de humedad
Volver a pintar la ventana	>6 horas
Cura completa	30 días

TASA DE COBERTURA

Aplique Reflex QS30 a razón de 1.5 galones por 100 > cuadrados. (24 milésimas de pulgada húmedas). La textura de la superficie y el viento afectarán el grosor de la milésima de pulgada aplicada.

CONDICIONES AMBIENTALES

Este producto cura solo por evaporación de agua. El producto no debe aplicarse cuando la temperatura ambiente esté por debajo de 50 ° F o si existe alguna posibilidad de que pueda caer por debajo de 32 ° F dentro de los siete días posteriores a la aplicación de 50 milésimas de pulgada húmeda. En días marginales, múltiples aplicaciones de capas finas pueden garantizar un secado adecuado antes de fuertes lluvias o heladas nocturnas.



AGUA ESTANCADA

- Las garantías de Neptune Coatings no cubren los daños debidos a la formación de agua estancada
- La Asociación Nacional de Contratistas de Techos considera inaceptable el agua estancada en cualquier techo

LIMITACIONES

La superficie debe estar limpia y seca. No se recomienda la aplicación en techos con pendientes inferiores a 1/8 en 12 o donde haya agua estancada. No aplicar sobre sustratos húmedos o cuando las inclemencias del tiempo sean inminentes. El curado completo de Reflex QS30 requiere la evaporación completa del agua. Las temperaturas frescas y la alta humedad retrasan el curado. Además, no se recomienda el uso de este producto sin una barrera de vapor en aplicaciones de techos de tanques criogénicos o almacenamiento en frío. No está diseñado para su uso como barrera térmica.

PRÁCTICAS SEGURAS

Este producto está diseñado para una instalación profesional. Antes de trabajar con este producto, debe leer y familiarizarse con la información disponible sobre sus riesgos, uso adecuado y manejo. Las fuentes de información incluyen, entre otras, MSDS y etiquetas de productos.

EQUIPO

Requisitos mínimos:

Cepillo: Filamento sintético

Rodillo: 1¼" nap rodillo

Rociar:

- Bomba con capacidad de relación fluido-aire de 30:1
- 2 1/2 galones o más por minuto (continuo)
- Pantalla de filtro de malla 30 o más grande
- Manguera con una presión nominal de la bomba 2 veces la máxima
- El revestimiento de la manguera debe ser compatible con el recubrimiento y los materiales de limpieza requeridos
- Longitudes de manguera: (diámetro más grande en la bomba)
 - 3/8 mínimo 6 > WIP
 - 3/8 de diámetro interno mínimo hasta 75 pies
 - 1/2 diámetro interno mínimo hasta 200 pies
- 3/4 de diámetro interno mínimo de más de 200 pies
- Pistola pulverizadora: Graco Hydra Mastic o equivalente
- Boquilla de pulverización:
 - Tipo autolimpiante reversible
 - Tamaño del orificio de .027 a .039
 - Ángulo del ventilador de 40° a 50°
- Utilice siempre componentes clasificados para presiones de bomba

Disclaimer:

El único y exclusivo recurso del comprador contra el fabricante de Reflex top coat QS30 se limitará únicamente a la sustitución del material defectuoso o a un pago por parte del fabricante por un importe igual al coste del material original.

Hasta donde sabemos, toda la información técnica contenida en este documento es verdadera y precisa en la fecha de publicación de esta ficha técnica y están sujetos a modificaciones sin previo aviso. El usuario puede ponerse en contacto con Neptune Coatings para verificar la exactitud de la información antes de especificar el producto o antes de realizar el pedido.

Garantizamos que nuestros productos cumplen con los estándares de control de calidad establecidos por Neptune Coatings. No aceptamos ninguna responsabilidad con respecto a la relación de cobertura, el rendimiento o cualquier herida resultante del uso del producto. La responsabilidad de Neptune Coatings, si la hubiera, se limita a la sustitución del producto. Neptune Coatings no ofrece ninguna otra garantía directa o indirectamente, por vía legal o de otro modo, con respecto a la idoneidad del producto para una aplicación determinada.