



## Ficha Técnica Reflex Base Coat

17-RBC-5



Acrílico Capa Base Resistente A Transferencia De Color Para Superficies De Asfalto Lisas de Alta Elongación - Alta Adherencia

### Solo Uso Profesional

#### DESCRIPCIÓN

- Recubrimiento elastomérico de alta calidad, libre de plastificantes, de un solo componente, a base de agua, 100% acrílico.
- Diseñado para proporcionar la máxima adherencia y resistencia a la transferencia de color sobre membranas o superficies asfálticas incluso en condiciones de estanqueidad.
- Diseñado para tolerar un mínimo de agua estancada cuando se instala con tela de refuerzo.
- Se puede utilizar sobre sustratos lisos o granulados.
- Se adhiere a la mayoría de los recubrimientos aluminizados (La adhesión debe verificarse antes de la aplicación)
- Formulado para actuar como una barrera para bloquear la decoloración.
- Tiene la capacidad única de ser semipermeable, proporcionando una membrana completamente hermética al tiempo que permite que la humedad atrapada escape.

#### USOS RECOMENDADO

Reflex Base Coat está diseñado como una capa base para su aplicación sobre asfalto de superficie lisa, como sustratos a base de bituminosos y modificados. Reflex Base Coat se puede usar en áreas bajas y condiciones de empozamiento de agua cuando se instala con tela de refuerzo. Cuando se usa en combinación con una capa de acabado final, el sistema brinda una protección excepcional para membranas asfálticas y se Reflex Base Coat es el agente que bloquea la transferencia de color de la membrana Wetsuit al acabado final. Consulte con su representante de Neptune Coatings para obtener recomendaciones de la capa de acabado final.

#### EMBALAJE / INFORMACION DE ENVIO

Tamaño del contenedor	Clase de envío	Referencia
Cubo de 5 galones (18.9 litros)	Clase 55	17-RBC-5
Tambor de 55 galones (208 litros)	Clase 55	17-RBC-55





# Ficha Técnica Reflex Base Coat

17-RBC-5



## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

**General:** Las superficies a recubrir deben estar secas, libres de polvo, suciedad, aceite, gránulos sueltos, recubrimientos en estado de delaminación o descascarados u otras materias extrañas.

## Aplicación

Este producto se puede aplicar con brocha, rodillo o por aspersión sobre una superficie limpia y seca. En zonas donde hay condiciones de estancamiento de agua o áreas bajas, el material debe aplicarse de la siguiente manera:

1. Aplique Reflex Base Coat a una velocidad de 1 galón / sq.
2. Inserte inmediatamente una capa de tejido Invisilink en el recubrimiento húmedo.
3. Aplique inmediatamente una aplicación adicional de Reflex Base Coat a una velocidad de 1 galón / sq.
4. Dejar curar durante al menos 24 horas.

Para obtener más información, consulte las Recomendaciones de equipos al final de esta hoja. Es fundamental que se permita que esto se cure durante un MÍNIMO de 24 horas e incluso más tiempo en ambientes frescos o de alta humedad.

**Nota: Se producirán ampollas si se aplica una capa de acabado final sobre la capa base que no esté completamente seca** Si se produce alguna contaminación de una superficie completamente curada, debe lavarse con un limpiador químico antes de aplicar capas subsiguientes. La aplicación manual se puede hacer con brocha o rodillo.

## Propiedades

Propiedad	Método de prueba	Resultado
Resistencia a la tracción	ASTM D2370	100PSI +/- 25
Elongación	ASTM D 2370	980% +/- 25
Permeabilidad	ASTM D 1653	3
Contenido sólido por peso	ASTM D 370	65% +/- 2
Contenido sólido por volumen	ASTM D 1644	50% +/- 2
Densidad	ASTM D 370	11.4 lbs / gal
VOC	Method 24	<50g/liter
Punto de inflamabilidad	ASTM D 1310	> 212 °F
Límite de temperatura		0 °F to 185 °F
Flexibilidad a baja temperatura	ASTM D 522	Passes 180 °F Flex over 1/8 Mandrel @ 30°F
Tiempo de curado		24 horas dependiendo de la temperatura y la humedad
Tiempo de secado		5 horas a 75°F @ 50% m



# Ficha Técnica Reflex Base Coat

17-RBC-5



Propiedad	Método de prueba	Resultado
Color		Ivory Satin Flat

## CONDICIONES AMBIENTALES

Este producto se cura solo por evaporación de agua. El producto no debe aplicarse cuando la temperatura ambiente es inferior a 50 ° F / 10 ° C o si existe alguna posibilidad de que pueda caer por debajo de 32 ° F / 0 ° C dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación. No se recomienda la aplicación si es probable que se produzca lluvia o rocío antes de que el producto se seque. En condiciones de alta humedad, se deben evitar las aplicaciones al final de la tarde, ya que la formación de rocío durante la noche en la superficie sin curar puede causar el lavado del recubrimiento. En días con clima cambiante, múltiples aplicaciones de capas delgadas pueden garantizar un secado adecuado antes de la lluvia o las heladas nocturnas.

## AGUA ESTANCADA

- Las garantías de Neptune Coatings no cubren daños causados por empozamiento de agua.
- La Asociación Nacional de Contratistas de Techos considera que el agua de encharcamiento en cualquier techo es inaceptable. (Consulte el Manual de Techos e Impermeabilización de NRCA).

## LIMITACIONES

La superficie debe estar limpia y seca. Reflex Base Coat es a base de agua y requiere evaporación para curarse. El material debe curarse durante al menos 24 horas. La baja temperatura y la alta humedad ralentizarán el proceso de curado. En estas situaciones, serán necesarios tiempos de curación aún más largos. Nota: Se producirán ampollas si se aplica una capa superior sobre la capa base que no está completamente seca. No aplique la capa base si hay humedad en el sustrato o riesgo de precipitación. Si se aplica donde existe un riesgo de accionamiento de vapor, como el almacenamiento en frío y la aplicación de tanques refrigerados, debe haber una barrera de vapor adecuada. Reflex Base Coat no pretende ser una barrera térmica.

## EQUIPO

Requisitos mínimos:

### Brocha

Filamento sintético

### Rodillo

1 1/4 rodillo de siesta

### Spray

Pistola de contratista estándar: sin filtros

Presión 3000 psi a 2.5-3.0 gal/min

Consejo .017-.029 reversible, auto limpiante con ángulo de ventilador de 4050 °

Se recomienda una extensión de varita de 12 pulgadas

Línea de 3/8" para presión nominal

## 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, SDS y etiquetas de





## Ficha Técnica Reflex Base Coat

17-RBC-5



productos. Hay más recursos disponibles poniéndose en contacto directamente con Neptune Coatings.

A nuestro leal saber y entender, todos los datos técnicos contenidos en este documento son verdaderos y precisos a partir de la fecha de emisión y están sujetos a cambios sin previo aviso. El usuario debe ponerse en contacto con Neptune Coatings para verificar la exactitud antes de especificar o realizar el pedido. Garantizamos que nuestros productos cumplen con los estándares de control de calidad establecidos por Neptune Coatings. No asumimos ninguna responsabilidad por la cobertura, el rendimiento o las lesiones resultantes del uso. La responsabilidad, si la hubiera, se limita a la sustitución del producto. Ninguna otra garantía o garantía de ningún tipo es hecha por Neptune Coatings expresa o implícita; estatutario, por ministerio de la ley, o de otra manera, incluida la comerciabilidad y la idoneidad para un propósito particular.



FICHA TÉCNICA



304 2561386



contacto@ogmgroup.net



Km 23 vía las palmas  
El Retiro - Antioquia