



Advanced Polymer Technology

APT Worldwide - Always 'APT'



# Laykold® NuSurf

## 1. Descripción general

Laykold NuSurf es una emulsión 100 % acrílica, extremadamente flexible y de gran calidad desarrollada y suministrada de forma concentrada. Cuando se mezcla con arena de sílice y agua, NuSurf es un excelente cubrimiento de relleno acrílico con 800 % más propiedades de estiramiento que los rectificadores de acrílicos convencionales. NuSurf se puede usar sobre sustratos nuevos o existentes de asfalto y hormigón preparado correctamente. NuSurf no contamina y no contiene asbesto, plomo ni mercurio.

Usos básicos: NuSurf está diseñado para alisar pavimentos de asfalto nuevos, hormigón preparado correctamente y sustratos previamente revestidos. NuSurf también puede utilizarse como relleno de elastómero para grietas.

## 2. Pautas de seguridad

Usar siempre el equipo de protección personal recomendado. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

## 3. Almacenamiento y envase

Se debe mantener Laykold NuSurf seco y fresco. La temperatura de almacenamiento debe ser entre 4 °C (40 °F) y 32 °C (90 °F).

Envase: tambor de 55 galones (220 kg/tambor) o de 30 galones (120 kg/tambor).

## 4. Cobertura

La cobertura aproximada de Laykold NuSurf es de 0,05-0,07 gal/yd<sup>2</sup> (0,29-0,40 kg/m<sup>2</sup>) (129-180 ft<sup>2</sup>/gal) considerando el preparado de NuSurf y la textura de la superficie de los sustratos.

### Características y beneficios

- ✓ Ecológico
- ✓ Concentrado de alta calidad
- ✓ Rectificador de acrílico altamente flexible
- ✓ Disponible en negro o neutro
- ✓ Se puede utilizar como relleno de elastómero para grietas
- ✓ No contiene asbesto, plomo ni mercurio



# NuSurf

## 5. Pautas de instalación

La superficie existente estará seca y limpia, libre de todo tipo de suciedad, polvo y residuos extraños. El asfalto y el hormigón nuevos deben tener un período de curado de 30 días antes de aplicarles algún recubrimiento. Si NuSurf se va a aplicar sobre hormigón, consultar la ficha de datos técnicos de Laykold Poly Primer. Antes de aplicar cualquier recubrimiento, se debe inundar toda el área con agua y revisar si hay depresiones de 1/16" o mayores. Las depresiones se nivelarán con Laykold Deep Patch (mezcla para rellenar depresiones). Consulte las fichas de datos técnicas individuales para ver los detalles de mezclado y aplicación. NuSurf también puede usarse para rellenar depresiones muy pequeñas (1/8" o menos) mezclando 1 parte de NuSurf con 1 parte de arena de sílice de grano N.º 60-80. Agregar solo una pequeña cantidad de agua, si es necesario, para lograr la consistencia necesaria para trabajar. Al agregar agua y/o arena de sílice, se debe mezclar NuSurf bien hasta que el material sea consistente. La cantidad y el tamaño de la arena pueden variarse para lograr texturas y propiedades de relleno diferentes.

Se aplicará el producto mezclado en la superficie usando un secador de goma suave. La aplicación terminada tendrá un aspecto uniforme y no tendrá rugosidades ni marcas de herramientas. Si resulta necesario más de una aplicación, se debe aplicar la 2ª capa a un ángulo de 90° con respecto a la 1ª.

Mezcla de NuSurf para uso como cubrimiento de relleno:

55 galones de NuSurf

400-500 lb. de arena de sílice de grano N.º 60-80

25 a 35 galones de agua potable

Mezcla de NuSurf para uso como relleno para grietas:

Partes iguales de NuSurf y arena de sílice

## 6. Limitaciones

- Temperatura mínima del aire y de la superficie en un periodo de 24 horas: 50 °F (10 °C).
- Temperatura máxima de la superficie: 130 °F (54 °C).
- No aplicar en caso de lluvia inminente
- No permitir que se congele.
- No diluir en exceso con agua.
- El tiempo de secado es de 2 a 4 horas, dependiendo de las condiciones climáticas.





Advanced Polymer Technology  
APT Worldwide - Always 'APT'



# Laykold<sup>®</sup> NuSurf

## 7. Datos técnicos

*Resultados basados en una temperatura de 77 °F y 50 % de humedad*

Viscosidad		35.000-45.000 cPs
Resistencia a la tracción		Prom. 0,94 N/mm <sup>2</sup>
Elongación		24,7 %

*Las cifras anteriores son valores guía y no deben usarse como base para las especificaciones.*

*Consulte la ficha de datos de seguridad de materiales/ficha de datos de seguridad para obtener más detalles.*

Para ver la garantía completa y más reciente e información sobre el producto, visite  
[www.advpolytech.com](http://www.advpolytech.com)