

COLOR PAVE® NEUTRAL READY-MIX

1. DISTRIBUIDOR

Surfax SA de CV, Agua Marina #3042, Fracc. Agua Blanca, C.P 45235 Zapopan, Jal.
www.surfax.com.mx

Bajo licencia de SealMaster®.

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS.

ColorPave® Neutral ready-mix Listo para Usarse es una emulsión 100% acrílica base agua de altos sólidos diseñada para recubrir superficies asfálticas. ColorPave Neutral Listo para Usarse está reforzado con arena sílica para ser anti-derrapante y durable. ColorPave es suministrado en una base neutra diseñada para mezclarse con ColorPave® HD Tint o pigmento de dispersión ColorPlus para obtener el color deseado.

Aplicaciones Comunes: ColorPave® Neutral Listo para Usarse está diseñado para proteger y embellecer los pavimentos asfálticos, tales como; caminos, calles, cocheras, estacionamientos, caminos peatonales, de golf, parques de diversiones, ciclo pistas y más.

Composición: ColorPave® Neutral ready-mix es una emulsión 100% acrílica base agua de altos sólidos para recubrimientos, reforzada con minerales y emulsificantes especiales para promover un mejor desempeño.

Presentaciones: ColorPave® Neutral ready-mix está disponible en tambos de 15.14 litros.

Color: ColorPave® nuetral ready-mix está disponible en color neutral. ColorPave está diseñado para ser mezclado con ColorPave® Tint o Color Plus pigmentos de dispersión para obtener el color deseado.

Créditos LEED:

Contacte a su asesor técnico para colores específicos con créditos LEEDS.

ANÁLISIS QUÍMICO Y FÍSICO Base o mezcla de ColorPave Concentrado (Concentrado, agua, arena y pigmento)

Tipo de material.....	100% Emulsión acrílica de revestimiento
ASTM D1475 - Peso por litro	1.4-1.55 kg
ASTM D562 Viscosidad (Unidad de Krebs).....	80-100
ASTM D711 Seco para no hora de salida.....	<25 min, @ 20 mils
ASTM D2486 Resistencia Scrub.....	1.200 ciclos mínimo
ASTM D4585 Resistencia al agua, Ciclos.....	8 mínimos
ASTM D2369 Total de sólidos en peso.....	55% como mínimo

Limitaciones: ColorPave® Neutral ready-mix no deberá ser aplicado cuando se espere una disminución de la temperatura por debajo de los 10°C o indicios de lluvia durante las 24 horas siguientes a su aplicación

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS:

ColorPave® nuetral ready-mix es un recubrimiento de pavimento de gran duración que cumple con los siguientes requerimientos de materiales una vez realizadas las pruebas de acuerdo con; ASTM D1475, ASTM D3960, ASTM D562, ASTM D711, ASTM D2486, ASTM D4585, ASTM D2243 Y ASTM D2369 (Véase tabla)

Consideraciones ambientales

ColorPave® Neutral ready-mix es un sellador de superficies asfálticas amigable con el medio ambiente que contiene menos de 100 gramos por litro de compuestos orgánicos volátiles (VOC).

4. MÉTODO DE PREPARACIÓN Y REPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia y libre de material suelto.



Si existen manchas de grasas, aceites y/o gasolina tratar primero la superficie con SealMaster® PetroSealTM. **Deje secar de 20 a 30 minutos antes de aplicar el sellador de superficies ColorPave® Neutral Ready-mix.**



NOTA IMPORTANTE

La información y sugerencias son hechas con base en la experiencia e investigaciones realizadas en GRUPO SÚRFAX®, y son ciertas y comprobables, pero ésta información y sugerencias no constituyen una garantía, por lo cual no asumimos ninguna responsabilidad debido a que GRUPO SÚRFAX® no tiene control sobre las condiciones bajo las cuales el producto es transportado, usado o aplicado. El usuario debe determinar por él mismo mediante pruebas preliminares, las condiciones apropiadas para su aplicación.

**CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL.
CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD.**

COLOR PAVE® CONCENTRADO

Las grietas deberán ser rellenadas con selladores para grietas SealMaster® con aplicación en caliente (CrackMaster™) o en frío (FlexMaster™). **Deje secar de 15 a 20 minutos antes de aplicar el sellador de superficies ColorPave® Ready-mix.**



Los baches y oquedades de la superficie del pavimento se deben rellenar con una mezcla asfáltica apropiada aplicada en frío (Easy Patch™) o en caliente. **Deje secar de 30 a 40 minutos antes de aplicar el sellador de superficies ColorPave® Neutral Ready-mix.**



Los tiempos de secado descritos anteriormente son bajo condiciones ambientales ideales (23°C y 50% de Humedad Relativa). Menores temperaturas o valores de humedad relativa más altos incrementarán los tiempos de secado.

Métodos de Aplicación - ColorPave® puede ser aplicado con equipo de aspersión presurizado o equipo de rasquetas autopropulsado, cepillos y rodillos.

Procedimiento de mezclado: Para resultados óptimos, el ColorPave® Concentrado neutral deberá ser mezclado acorde al siguiente diseño de mezcla:

ColorPave® Concentrado neutral15.14 litros
ColorPlus o HD Tint.....500 ml

La homogenización deberá hacerse de preferencia con métodos mecanizados.

Aplicación - ColorPave® se aplica a dos capas. El material aplicado deberá impregnar totalmente el pavimento sin dejar encharcamientos o exceso de material.

Rendimiento de la mezcla de ColorPave® por unidad de área de aplicación

- Aplique ColorPave® previamente mezclado (ColorPave® y agua) en una proporción de 0.58-0.67 l/m² (1.47 a 1.7 m²/l) por capa. Dos capas son recomendadas para un óptimo desempeño.

Para estimar los litros de ColorPave® requeridos para cubrir un área específica, utilice el siguiente cálculo:

-1 litro de ColorPave® cubrirá de 1.47-1.7 m², cuando haya sido mezclado y aplicado en la forma indicada.

Nota: El rendimiento puede variar según la edad y porosidad del pavimento.

El tiempo aproximado de secado a condiciones ambientales normales (23°C y 50% de H.R) es de 60 a 90 minutos. Menores temperaturas o valores de humedad relativa más altos prolongarán los tiempos de secado.

Es recomendable esperar 24 horas después de la aplicación para permitir el tránsito vehicular.

Precauciones: Para superficies asfálticas nuevas, se deberá permitir un curado de al menos 4 semanas bajo condiciones ambientales ideales (21°C) antes de la aplicación del ColorPave® neutral ready-mix. El producto se debe mantener fuera del alcance de los niños. No almacene los tambos a temperaturas inferiores a 4°C.

5. DISPONIBILIDAD.

ColorPave® neutral ready-mix está disponible en México a través de Viáker y puede ser enviado a cualquier parte de la República Mexicana. Viáker cuenta con una red de contratistas profesionales calificados para su debida aplicación.

6. GARANTÍA

Viáker garantiza que ColorPave® Neutral ready-mix cumple con la composición química y los requerimientos de desempeño establecidos en la sección 4.

Cualquier garantía para el comprador o el usuario de este producto se limita a la reposición del mismo, siempre que existan fallas comprobables de origen imputables al producto.

7. MANTENIMIENTO:

Barrer periódicamente la superficie asegurará un óptimo desempeño durante la vida de servicio del producto.

8. SERVICIOS TÉCNICOS:

Viáker ofrece asistencia técnica, apoyo durante la aplicación, especificaciones completas, fichas técnicas y hojas de seguridad de los productos que comercializa.

Es recomendable que un contratista calificado de la red de Viáker visite el lugar previamente a la aplicación para inspeccionar el estado actual del pavimento y poder hacer recomendaciones particulares en sitio.

R-22-12-14

*ESTA INFORMACIÓN ANULA TODAS LAS VERSIONES ANTERIORES

NOTA IMPORTANTE

La información y sugerencias son hechas con base en la experiencia e investigaciones realizadas en GRUPO SÚRFAX®, y son ciertas y comprobables, pero ésta información y sugerencias no constituyen una garantía, por lo cual no asumimos ninguna responsabilidad debido a que GRUPO SÚRFAX® no tiene control sobre las condiciones bajo las cuales el producto es transportado, usado o aplicado. El usuario debe determinar por él mismo mediante pruebas preliminares, las condiciones apropiadas para su aplicación.

**CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL.
CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD.**