

Precautions and Limitations

- ❄️ This product will not freeze during storage, however, allow the temperature to rise to 50°F (10°C) prior to application.
- 🏠 Block all HVAC ventilation ducts prior to application to prevent solvent fumes from being distributed.
- 🏠 When using indoors, ensure proper ventilation during and after application to remove fumes.
- 🚫 Do not apply over carpet, tile, or other types of floor adhesives.
- 🎨 This product performs best when applied in one or two medium-light coats, not one heavy coat.
- ⚠️ Be aware that this product, once cured, may become slippery when wet. An anti-slip additive, such as Surf-Grip, can be added to reduce slip hazards.
- 🚫 This product is not resistant to brake fluid, gasoline, and many similar products.
- 🔧 Do not thin the product. Improper thinning may cause the sealer to delaminate in a short period of time.
- 👷 This product may darken the surface of many new and existing concrete slabs. Test prior to use.
- 🔥⚠️ SOLVENT VAPORS ARE HEAVIER THAN AIR AND MAY TRAVEL ALONG THE GROUND OR BE MOVED BY VENTILATION, IGNITING BY PILOT LIGHTS, OTHER FLAMES, SPARKS, HEATERS, SMOKING, ELECTRIC MOTORS, STATIC DISCHARGE, OR OTHER IGNITION SOURCES AT LOCATIONS DISTANT FROM THE MATERIAL HANDLING POINT.
- 🧴 Clean-Up: Use xylene for cleaning tools and equipment. Dispose of containers in accordance with local, state, and federal regulations.
- 🗑️ Product Removal: Dried, cured sealer may be removed with a commercial paint stripper, such as Nock-Off, or by using mechanical methods such as diamond grinding, sandblasting, or similar actions.
- 🕒 Shelf Life: Up to 1 year from the date of manufacture in its original, unopened container stored at room temperature.
- 📦 Packaging: Available in 1 gallon, 5 gallon, and 55 gallon containers.
- 📖 Important: Always read all technical information, the label, and the SDS (Safety Data Sheet) prior to use. This information can be found online or by calling customer service at the number below.





HOJA DE DATOS TECNICOS

CPR LV UV

SELLADOR DE CONCRETO

- 2500 LV UV es un sellador acrílico de baja viscosidad al 25% de sólidos, a base de solvente, diseñado para curar y sellar superficies de concreto, además de actuar como protección contra el polvo.
- Alta resistencia UV: Proporciona una protección superior contra la lluvia, los rayos solares, temperaturas bajo cero, manchas y otros contaminantes que pueden dañar el concreto.
- Retención de humedad: Forma una película que retiene la humedad en concreto recién colocado, mejorando su durabilidad y resistencia.

APLICACIONES

- 🚗 Entradas para Vehículos
- 🏢 Losas de Edificios
- ☀️ Patios y Terrazas
- 🎨 Concreto con Acabado Liso
- 🧼 Concreto con Acabado de Escoba
- 🏗️ La mayoría de las superficies nuevas de concreto interiores y exteriores

VENTAJAS

- 🧱 Protección Antipolvo: Ideal para proteger contra el polvo en la mayoría de las superficies de concreto.
- 🎨 Fácil Aplicación: Su fórmula de baja viscosidad facilita su aplicación mediante pulverización o rodillo, logrando un acabado uniforme sin marcas.
- ☀️ Resistente a los Rayos UV: Ofrece un acabado de brillo medio a alto con protección duradera contra la radiación UV.

PROPIEDADES FISICAS

Sólidos/Contenido Activo, Porcentaje por peso	25% +/-1%
Tiempo de secado - Seco al tacto	1 - 2 hours
Tiempo de secado - Tráfico peatonal	4 - 6 hours
Tiempo de secado - Tráfico pesado	24 - 48 hours
Intervalo de repintado	4 - 24 hours
Temperatura de aplicación	50° F - 80° F
Contenido de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles)	Less than 100 grams/liter (A&B mixed)
Apariencia - Húmedo	Clear
Apariencia - Seco	Clear and medium gloss

Disponible en:

- 5 Galones
- 1 Galon

Duración

1 año en envase original sin abrir.

Condiciones de almacenamiento

Almacene el material entre 50 °F y 80 °F.

Consulte siempre la ficha técnica y la información sobre la garantía antes de usar el producto-



PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- Preparación de la Superficie: Utilice granallado o esmerilado con diamante (grano 30 o más grueso) para lograr un perfil CSP-2 a CSP-3. Para sistemas de bajo espesor como tintes ácidos o selladores, un diamante de grano 80 puede minimizar los rayones visibles.
- Aspirado: Retire completamente el polvo.
- Recubrimientos Existentes: Si aplica sobre un recubrimiento adherido fuera de su ventana de repintado, lije la superficie con una malla de grano 60-120 hasta opacarla. Luego aspire, enjuague y asegúrese de que esté completamente seca antes de la aplicación.
- Limpieza Opcional: En áreas bien ventiladas, limpie con acetona y una mopa de microfibra. Tenga extrema precaución debido a su alta inflamabilidad. Siga todas las medidas de seguridad y utilice el equipo de protección adecuado.
- La temperatura del sustrato y del aire no debe ser inferior a 40°F ni superar los 80°F. Si se aplica fuera de estos límites, el sellador puede no lograr una formación de película adecuada y puede presentar atrapamiento excesivo de aire, burbujas, blanqueamiento o neblina. Tenga en cuenta que, bajo luz solar directa, la temperatura del sustrato puede superar los 150°F, lo que puede causar problemas graves de burbujeo. Si es posible, siempre aplique el sellador cuando el concreto se esté enfriando, en lugar de cuando se esté calentando. El calentamiento por el sol provoca que el aire dentro del concreto se expanda y salga a través de la superficie, lo que a menudo causa burbujas en el sellador aún húmedo.

Advertencia

- Se recomienda siempre probar el producto en una zona pequeña y discreta (sobre el mismo sustrato de concreto) para comprobar los resultados deseados antes de la aplicación.
 - Los índices de cobertura pueden variar para todos los recubrimientos y sustratos dependiendo de la porosidad, densidad y textura.
 - Durante la aplicación, no exceda los 400 pies² por galón.
 - Una aplicación demasiado delgada puede provocar una formación de película inadecuada o limitar las expectativas de rendimiento.
 - **NO UTILIZAR SOBRE LADRILLO.**
- tremas y/o neblina debido a la falta de permeabilidad.

MEZCLA

- Agite bien antes de usar. El material puede separarse durante un almacenamiento prolongado.

TASA DE COBERTURA

- Primera Capa: 250 - 350 ft² por galón*
- Segunda Capa Opcional: 350 - 400 ft² por galón*
- Las tasas de cobertura pueden variar dependiendo de la porosidad, textura de la superficie, método de aplicación y aplicación previa de sellador. Se debe evitar la acumulación excesiva.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

- Aplique utilizando un rodillo de 3/8" de pelo largo con movimientos uniformes y parejos, cubriendo aproximadamente 250-400 pies² por galón, dependiendo de la porosidad y textura del sustrato.
- También puede utilizarse un pulverizador sin aire con una boquilla de tamaño .519.
- Las áreas gruesas o encharcadas pueden impedir que el solvente se evapore adecuadamente, lo que podría causar manchas blancas lechosas debido a la intrusión de humedad.
- Una aplicación demasiado delgada puede hacer que el sellador se desprenda, descascare o desgaste prematuramente.
- Permita que el sellador seque durante 24 horas para tráfico ligero y al menos 48 horas para tráfico pesado.
- Si aplica dos capas, espere aproximadamente 4 a 6 horas entre capas.

⚠️ PARA PROTECCIÓN PERSONAL, USE GUANTES, GAFAS Y RESPIRADOR.

- Al utilizarlo como curado y sellado, aplique solo una capa para cumplir con las especificaciones. Una aplicación excesiva puede provocar burbujas extremas y/o neblina debido a la falta de permeabilidad.



Precauciones y limitaciones

- ❄ Este producto no se congela durante el almacenamiento, sin embargo, permita que la temperatura suba a 50 °F (10 °C) antes de la aplicación.
- 👤 Todos los conductos de ventilación HVAC deben bloquearse antes de la aplicación para evitar que los vapores del solvente se distribuyan.
- 🏠 Si se utiliza en interiores, asegúrese de utilizar una ventilación adecuada durante y después de la aplicación para eliminar los vapores.
- 🚫 No se recomienda aplicar el producto sobre alfombras, baldosas u otros adhesivos para pisos.
- 🎨 Este producto funciona mejor cuando se aplica en una o dos capas medianamente ligeras, no en una capa gruesa.
- ⚠ Tenga en cuenta que este producto, una vez curado, puede ser resbaladizo cuando está mojado. Se puede agregar un aditivo antideslizante, como Surf-Grip, para reducir el riesgo de resbalones.
- 🚫 Este producto no es resistente al líquido de frenos, gasolina y muchos productos similares.
- 🛠 No se recomienda diluir el producto. Una dilución inadecuada puede provocar que el sellador se desprenda en un corto periodo de tiempo.
- 👤 Este producto puede oscurecer la superficie de muchas losas de concreto nuevas y existentes. Pruebe antes de usar.
- 🔥⚠ **LOS VAPORES DEL SOLVENTE SON MÁS PESADOS QUE EL AIRE Y PUEDEN DESPLAZARSE POR EL SUELO O SER TRANSPORTADOS POR VENTILACIÓN, PUDIENDO ENCENDERSE POR LLAMAS PILOTO, OTRAS LLAMAS, CHISPAS, CALENTADORES, CIGARRILLOS, MOTORES ELÉCTRICOS, DESCARGAS ESTÁTICAS O OTRAS FUENTES DE IGNICIÓN EN UBICACIONES ALEJADAS DEL PUNTO DE MANEJO DEL MATERIAL.**
- 🧴 Limpieza: Use xileno para limpiar herramientas y equipos. Elimine los envases de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.
- 🧱 Eliminación del Producto: El sellador seco y curado puede eliminarse con un decapante comercial, como Nock-Off, o mediante métodos mecánicos como esmerilado con diamante, chorro de arena o acciones similares.
- 🕒 Vida Útil: Hasta 1 año a partir de la fecha de fabricación en su envase original, sin abrir y almacenado a temperatura ambiente.
- 📦 Presentación: Disponible en envases de 1 galón, 5 galones y 55 galones.
- 📄 Importante: Lea siempre toda la información técnica, la etiqueta y la SDS (Ficha de Datos de Seguridad) antes de usar el producto. Esta información se puede encontrar en línea o llamando al servicio de atención al cliente al número indicado a continuación.

