



DuroPro Engineered Products

DuroPro U-Base

CAPA BASE DE URETANO AROMÁTICA, LIBRE DE DISOLVENTES, LASTOMÉRICA

DuroPro U-Base es una formulación mejorada, ambientalmente segura y libre de solventes. Proporciona una membrana impermeabilizante monolítica con resistencia y estructura a una variedad de superficies y sistemas de recubrimiento. DuroPro U-Base es un poliuretano aromático, de fácil aplicación, de un solo componente, curado por humedad. Diseñado para su uso como capa base, o para trabajos de reparación en una variedad de sistemas de techo maduros, como SPF, Monocapa, Metal, Construido, Hormigón y Betún Modificado.

Funciones & Beneficios

- Libre de solventes
- Bajo olor
- Humedad curada
- Membrana impermeabilizante sin costuras
- Protección probada

Dirección de uso

Usos típicos

- Hormigón
- Contrachapado
- Metal
- Madera
- Asfalto
- Superficies de albañilería
- Variedad de sistemas de techo

Mezclar

Antes de la aplicación, mezcle DuroPro U-Base utilizando un mezclador mecánico a baja velocidad hasta que se logre una mezcla y color homogéneos. Tenga cuidado de no permitir la colocación de aire en la mezcla. No mezcle en un movimiento hacia arriba y hacia abajo.

Application

Para obtener mejores resultados, use una llana con muescas o con muescas. Se debe tener cuidado de no causar burbujas de aire.

Aplique DuroPro U-Base uniformemente sobre toda la cubierta. La aplicación debe ser continua para garantizar una capa lisa y nivelante sin líneas ni rayas para desfigurar la cubierta. Deje que el recubrimiento cure un mínimo de 16 horas y un máximo de 48 horas antes de proceder a las capas posteriores.

Se recomienda que un agregado de arena lavada, seca y redondeada, aproximadamente 16 o 20 mallas (0.0331-0.0469 in; 0.84-1.19 mm), con 6.5 dureza mínima de Moh se agregue a la segunda capa húmeda. La mayoría de las aplicaciones requieren dos capas. Para obtener una adhesión adecuada entre las capas, es imperativo que el re-recubrimiento se realice dentro de las 48 horas.



CAPA BASE DE URETANO SIN DISOLVENTES, ELASTOMÉRICA Y AROMÁTICA

Dirección de uso

Curación

A 70 ° F (21 ° C) y 50% de humedad relativa, permita que cada capa cure un mínimo de 24 horas entre cada capa. Si transcurren más de 48 horas entre capas, vuelva a aplicar la imprimación a la superficie con el imprimador adecuado antes de continuar (consulte al representante de DEP).

DuroPro U-Base es muy sensible al calor y la humedad. Las temperaturas más altas y / o la humedad alta acelerarán el tiempo de curado, por lo tanto, tenga cuidado con el tamaño de los lotes y el grosor de la aplicación. La baja temperatura y / o la baja humedad prolongan el tiempo de curado.

LA SEGURIDAD & PRECAUCIONES

Limpiar

El equipo debe limpiarse con un solvente ambientalmente seguro, como lo permiten las regulaciones locales, inmediatamente después de su uso.

Almacenamiento

DuroPro U-Base tiene una vida útil de 6 meses a partir de la fecha de fabricación en envases originales sellados de fábrica.

Limitaciones

Las superficies deben estar secas, limpias y libres de materias extrañas.

Para facilitar la aplicación, los materiales sin solvente (SF) deben aplicarse a temperaturas superiores a 60 ° F (15,5 ° C).

Debe usarse como capa base solamente. No estable a los rayos UV.
No puede soportar el desgaste directo o la abrasión.

Los recipientes que se han abierto deben usarse tan pronto como posible. No diluir bajo ninguna circunstancia.
Las siguientes condiciones no deben ser revestidas con sistemas o productos de revestimiento: losas sobre rasante o bajo rasante, losas partidas con membrana enterrada, losas sándwich con aislamiento, losas sobre bandeja metálica sin ventilación, cubiertas de piscinas suspendidas, piscinas, magnesita, hormigón ligero, superficies de asfalto y revestimientos de asfalto.

Advertencia

Este producto contiene Isocianatos.



DuroPro Engineered Products

CAPA DE BASE DE URETANO AROMÁTICO, ELASTOMÉRICO, SIN DISOLVENTES

T E C H N I C A D A T A

Tasa de cobertura	1 gal/100 sq. ft. / 0.41 l/sq. m
Fuerza de Tensión	600 ± 100psi / 4.14 ± 0.7MPa
Alargamiento a la tracción	625 ± 50%
Resistencia al desgarro	220 ± 20pli / 38.5 ± 3.9kN/m
Dureza	50 ± 5 Shore A
Gravedad específica	1.34
Solidos totales , Por peso	99.99%
Solidos totales, Por volumen	99.99%
Viscosidad a 75 ° F	6500 ± 2000 cps
Compuesto Orgánico Volátil	<0.001 lb/gal / <10 gm/liters
Espepor costoso de	16 mils / 406 microns
Color	Gris, tostado (colores personalizados disponibles, consulte a un representante del DEP)
Embalaje	5- cubo de galón(18.9 liters) / 55 tambor de galón, Neto 50 galones (189 liters)

* Esta información está destinada únicamente a ser una guía para fines de diseño. Los valores mostrados son los valores promedio obtenidos de muestras de laboratorio rociadas. Los métodos de prueba se realizaron según el Libro de normas de ASTM. Las condiciones de temperatura y humedad más altas o más bajas afectarán el tiempo de secado. La información contenida en este documento tiene el propósito de identificar el producto y no constituye una garantía de que el producto se ajuste a esa descripción. Las especificaciones y el rendimiento del producto variarán según las metodologías de aplicación, las materias primas y otros factores.

Lea toda la información en las pautas generales, hojas de datos técnicos, guía de aplicación y hojas de datos de seguridad (SDS) antes de aplicar el material. Las instrucciones y los datos técnicos publicados están sujetos a cambios sin previo aviso. Comuníquese con su representante local de DEP o visite nuestro sitio web para obtener instrucciones y datos técnicos actualizados. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: Todas las pautas, recomendaciones, declaraciones y datos técnicos contenidos en este documento se basan en información y pruebas que creemos que son confiables y correctas, pero la precisión y la integridad de dichas pruebas no están garantizadas y no deben interpretarse como una garantía, ya sea expresada, o implícito. Es responsabilidad del usuario cerciorarse a sí mismo, mediante su propia información y pruebas, de determinar la idoneidad del producto para su propio uso previsto, aplicación y situación laboral, y el usuario asume todos los riesgos y responsabilidades resultantes de su uso del producto. No sugerimos ni garantizamos que los peligros enumerados en este documento sean los únicos que puedan existir. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables ante el comprador o cualquier tercero por cualquier lesión, pérdida o daño que resulte directa o indirectamente del uso o la imposibilidad de usar el producto. Las recomendaciones o declaraciones, ya sean verbales o por escrito, distintas de las contenidas en este documento no serán vinculantes para el fabricante, a menos que estén por escrito y estén firmadas por un funcionario corporativo del fabricante. La información técnica y de aplicación se proporciona con el fin de establecer un perfil general del material y los procedimientos de aplicación adecuados. Los resultados de las pruebas se obtuvieron en un entorno controlado y DuroPro Engineered Products no afirma que estas pruebas o cualquier otra prueba representen con precisión todos los entornos.