



by



by GENERAL PAINT

INNOVACION Y ALTA TECNOLOGIA

ULTROX TOP TRANSPARENTE

TIPO GENERICO: Recubrimiento de secado rápido con 100% sólidos por volumen, de dos componentes, A y B mezclados antes de aplicar.

PERFORMANCE: ULTROX TOP, posee excelente apariencia debido a su alto brillo y tersura que lo hacen muy atractivo, posee excelente autonivelación, adicionalmente posee excelente resistencia química, resistencia mecánica y dureza, proporcionando un recubrimiento muy tenaz, posee excelentes cualidades de adherencia, la película una vez curada, es muy dura y resistente. Por su excelente adhesión puede utilizarse también como enlace de metales ligeros y acero galvanizado. Tiene excelente tolerancia a las variables de aplicación. No se requiere tiempo de inducción y se puede aplicar sobre concreto húmedo (no mojado) y en metal con previa preparación de superficie.

USOS RECOMENDADOS: Para proteger pisos de concreto, pisos de acero y en donde se requiera poner rápidamente en uso el área recubierta. Pisos sanitarios, pisos industriales, pisos en almacenes de materia prima y de producto terminado, en plataformas de embarque, en áreas en contacto incidental con alimentos, como recubrimiento Autonivelante, fondo de tanques de agua potable, equipos de acero en plantas químicas, plantas Cerveceras, fabricas de papel y procesadoras de alimentos. Para recubrir concreto y equipos expuestos a la abrasión, a detergentes, agua, vapores y aceites.

NO SE RECOMIENDA PARA: Servicio de inmersión en ácidos fuertes.

GUIA DE RESISTENCIAS:

QUIMICAS

Exposición	Derrames y Salpicaduras	Humos y Vapores
Ácidos	Buena	Buena
Álcalis	Buena	Buena
Solventes:	Buena*	Buena*
Sales:	Excelente.	Excelente
Agua:	Excelente.	Excelente

*Excepto grupo de cetonas

FISICAS

Flexibilidad:	Excelente
Impacto:	Buena
Adherencia:	Excelente
Intemperismo:	Buena.
Dureza:	Excelente
Resistencia a la Temperatura:	121° C
Autonivelación:	Excelente.

PROPIEDADES FISICAS:

% sólidos por volumen:	98 % +/-2	Espesor recomendado por capa:	75-125 micras
Rendimiento teórico @ 25 micras:	39.4 m ² /l	Rendimiento teórico @ 125 micras:	7.8 m ² /l
Acabado:	Brillante	Tiempo de vida útil @ 24° C:	20 minutos
Vida en almacén @ 24° C:	12 meses	Acabado:	Muy Brillante
Color:	según muestrario	Almacenaje:	25°C y 50 % H.R.

COMPATIBILIDAD Y SISTEMAS:

SUBSTRATOS: Aplicar sobre el concreto apropiadamente preparado, acero ú otras superficies que sean recomendadas.

COMPATIBILIDAD CON OTROS RECUBRIMIENTOS: Puede ser aplicado directamente sobre Selladores de concreto, primarios para concreto, epóxicos catalizados, Fenólicos, u otros recubrimientos recomendados. Se recomienda hacer una prueba sobre recubrimientos que se desconozca su tipo genérico.

Ultrorx by Devox & General Paint S.A. de C.V.

PLANTA: Circuito de la industria Norte S/N Manzana 17, Lote 2 y 3 Parque Industrial Lerma, Lerma Edo. México

TEL: 01 (728) 2823984 / 2823986 e/mail. gventas@general-paint.com.mx

e/mail. Soporte-tecnico@general-paint.com.mx



by



by GENERAL PAINT

INNOVACION Y ALTA TECNOLOGIA

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DE SUPERFICIE. Elimine cualquier residuo de membrana de curado del concreto. Así como de aceite o grasa de la superficie con trapos limpios y mojados con limpiador DEVOCLEAN No 2. Para algunas reparaciones es suficiente con lijar superficialmente hasta eliminar suciedad y contaminantes ó proporcionar rugosidad a la superficie.

CONCRETO: Evalúe la adherencia sobre concreto tratado con soluciones endurecedoras. Elimine la capa de curado por medios mecánicos, sand blast ó mordentado con solución al 10 % de ácido muriático. La superficie con sand blast debe exhibir una superficie como de lija fina. Se puede aplicar sobre concreto húmedo, NO MOJADO, sobre DevogROUT 35, Devofloor 84.

ACERO. Limpie con chorro abrasivo a metal comercial, según SSPC-SP-6, con perfil de anclaje de 50 a 75 micras. Este recubrimiento se puede aplicar en superficies lisas como aluminio, galvanizado y acero. También se puede aplicar sobre primarios epoxicos, Devoxy 80, Devoxy 81.

PREPARACION DEL RECUBRIMIENTO

MEZCLA: Agitar los componentes por separado hasta obtener una consistencia uniforme, posteriormente mezcle de acuerdo a la siguiente relación en Volumen.

ULTRON TOP PARTE "A" 2 Partes en Volumen.
ULTRON TOP PARTE "B" 1 Partes en Volumen.

ADELGAZAMIENTO. Se aplica sin diluir, pero para aplicación con aspersión convencional ó brocha, diluya hasta un 30% en volumen con DEVODIL 25.

CONDICIONES DE APLICACION:				TIEMPOS DE SECADO:		
MEDIO	NORMAL	MINIMO	MAXIMO	TEMPERATURA	SECADO	CURADO
Material	18°-28° C	10° C	43° C	10° C	5 Horas	10 horas
Superficie	18°-29° C	10° C	57° C	15° C	3.5 Horas	7 horas
Ambiente	18°-29° C	10° C	43° C	25° C	2.5 Horas	5 horas
Humedad	35 %-65 %	0 %	-90%	30° C	2 Hora	4 horas

APLICACION:

ASPERSION: Es un recubrimiento de altos sólidos y su aplicación por aspersión **NO** es fácil, requiere ajustes en las técnicas de aplicación.

EQUIPOS DE APLICACION. Por las características de éste producto se sugiere aplicarlo con llana metálica, rodillo o brocha.

LLANA: La forma más eficaz de aplicar el ULTRON TOP es por medio de llanas metálicas dentadas o lisas.

BROCHA Ó RODILLO. Use brocha mediana de pelo natural, o rodillo de pelusa corta, evite el rebrocheo excesivo.

ASPERSIÓN CON EQUIPO CONVENCIONAL:

<u>PISTOLAORIFICIO</u>	<u>BOQUILLA</u>	<u>PISTOLA</u>
Binks 18 ó 62	67	67PB
DeVilbiss. JGA-510	D	704

ASPERSION CON AIRLESS:

<u>Condiciones de Aplicación</u>
Binks Modelo 500
DeVilbiss JGB-507
Graco 205-591
Presión: 2,400 PSI
Orificio: 0.023-0.025"

LIMPIEZA DE EQUIPOS: Use DEVOCLEAN # 2.

PRECAUCIÓN: Manténgalo alejado de cualquier flama o chispa, en áreas confinadas los operarios deben usar guantes de protección, mascarillas de respiración, goggles y todo el equipo que sea necesario. Los datos aquí contenidos son veraces y exactos a la fecha de emisión de este boletín técnico y están sujetos a cambio sin previo aviso. DEVOX S.A. de C.V. no asume la responsabilidad de los resultados de rendimiento, comportamiento o danos causados por su uso, ya que los trabajos en campo están fuera de su alcance y control.

Ultrax by Devox & General Paint S.A. de C.V.

PLANTA: Circuito de la industria Norte S/N Manzana 17, Lote 2 y 3 Parque Industrial Lerma, Lerma Edo. México

TEL: 01 (728) 2823984 / 2823986 e/mail. gpventas@general-paint.com.mx

e/mail. Soporte-tecnico@general-paint.com.mx