

DEVOFLOOR 32

TIPO GENÉRICO: Poliuretano Alifático brillante de dos componentes. Parte A y parte B mezcladas antes de aplicar.

PERFORMANCE: Devofloor 32 es un acabado para pisos de alto brillo y versión mate, elegante, que produce una película liza, tersa, dura y fácil de limpiar. Posee excelente resistencia a la abrasión, excelente resistencia al rayado, resistencia al tránsito humano y al tránsito de montacargas. Resiste derrames y salpicaduras de ácidos, álcalis y la mayoría de solventes. También resiste muy bien las salpicaduras y derrames de agua y sales. Es fácilmente de aplicar por medio de aspersión convencional, por airless, por rodillo y brocha. Dentro de sus características más sobresalientes se tiene:

- *Excelente retención de color y brillo.*
- *Excelente resistencia a la abrasión.*
- *Excelente flexibilidad.*

USOS RECOMENDADOS: Recomendado como sello para pisos exteriores e interiores, como acabado de pisos industriales, como embellecedor de pisos en áreas sanitarias y de alto tránsito. Se usa principalmente en todo tipo de pisos, pasillos, escaleras, plataformas y todo tipo de superficie que esté expuesta al tránsito humano y de montacargas así como de derrames de agentes corrosivos como ácidos, álcalis y solventes. Devofloor 32 es un excelente recubrimiento para usarse en pisos de edificios institucionales, hospitales, naves de almacenamiento, plataformas de carga, almacenes de producto terminado y de materia prima, pisos en plantas de procesos químicos, pisos en plantas de pulpa y papel, en la petroquímica, perforación marina e instalaciones marinas similares, embarcaciones y demás industrias de demanda similar.

NO RECOMENDADO PARA: Servicios de inmersión.

GUÍA DE RESISTENCIAS:

QUÍMICAS :

Exposición	Derrames y Salpicaduras	Humos y Vapores
Ácidos (1)	Muy Buena	Excelente
Álcalis (1)	Muy Buena	Excelente
Solventes(2)	Muy Buena	Excelente
Sales	Excelente.	Excelente
Agua	Excelente.	Excelente

FÍSICAS:

Resistencia a la abrasión:	Excelente
Resistencia al rayado:	Excelente
Flexibilidad:	Excelente
Dureza:	Excelente
Adherencia:	Muy Buena
Impacto:	Excelente
Intemperismo:	Excelente

*(1) Algunos colores pueden perder tonalidad.

(2) La resistencia puede variar dependiendo del tipo de solvente involucrado.

PROPIEDADES FÍSICAS

% SÓLIDOS (por Volumen):	54 % +/-2	Espesor Seco Recomendado:	75 micras.
Rendimiento Teórico @ 75 micras:	7.2 m ² /L	Algunos colores requieren de dos capas.	
Rendimiento Teórico @ 25 micras:	21 m ² /L	Tiempo de Vida Útil @ 24° C:	4 Horas
Vida en Almacén @ 24° C:	12 meses	Acabado:	Brillante y Mate
Colores:	según carta	Almacenaje:	25° C y 50% H.R.

*Nota: Los materiales de poliuretano son sensibles a la humedad. Manténgase bien cerrados los envases antes de usar. La contaminación con humedad inhibirá el curado del recubrimiento o la gelación de la parte B.

SUBSTRATOS: Puede ser usado sobre pisos metálicos y cementosos apropiadamente imprimados y nivelados.

Devov by 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
 CENTRO DE SERVICIO MEXICO D.F.: Camino a Sta. Lucía # 383, Col. Sn. Miguel Amantla., C.P. 02700,
 México, D.F., Tel: (55) 5353-05-54; Fax: (55) 5353-03-13 e/mail. Soporte-tecnico@general-paint.com.mx

COMPATIBILIDAD: El Devofloor 32 Puede ser usado sobre morteros, sellos epòxicos, autonivelantes, uretanos, epòxicos y otros que sean recomendados. Normalmente se aplica sobre primarios y morteros epòxicos, superficializadores como el Devoxy 95 superficializador.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE: Elimine cualquier residuo de aceite, grasa o polvo de la superficie usando trapos limpios y mojados con limpiador Devoclean # 2 de acuerdo a la especificación SSPC-SP-1.

ACERO: Aplique sobre los primarios o enlaces limpios y secos.

CONCRETO: Aplique sobre los superficializadores, morteros, primarios o enlaces limpios y secos.

PREPARACION DEL RECUBRIMIENTO.

MEZCLA: Agite vigorosamente y por separado los componentes hasta obtener una consistencia uniforme, entonces combine y mezcle en las siguientes proporciones en volumen:

DEVOFLOOR 32 colores	parte A	3 partes en volumen
DEVOFLOOR 32	parte B	1 parte en volumen
DEVOFLOOR 32 transparente	parte A	4 partes en volumen
DEVOFLOOR 32	parte B	1 parte en volumen

ADELGAZAMIENTO: Adelgace hasta un 25% en volumen con Devodil # 25 para aplicaciones por aspersión y brocha, en el caso de rodillo no requiere dilución. Para condiciones de alta temperatura y/o mucho viento, use el Devodil # 72. No exceda el nivel sugerido.

NOTA: El uso de otros adelgazadores que no sean los suministrados, aprobados y recomendados por Devox pueden inhibir el curado del Devothane 32 y/o afectar adversamente el comportamiento del producto y evitar su garantía.

CONDICIONES DE APLICACIÓN				TIEMPOS DE SECADO		
<u>MEDIO</u>	<u>NORMAL</u>	<u>MÍNIMO</u>	<u>MÁXIMO</u>	<u>Temperatura</u>	<u>Entre capas</u>	<u>Curado Final</u>
Material	18°-30° C	4° C	43° C	4° C	10 horas	8 días
Superficie	18°-30° C	5° C	54° C	16° C	6 horas	6 días
Ambiente	15°-30° C	4° C	50° C	24° C	3 horas	4 días
Humedad	35-65 %	10 %	80 %	32° C	1.5 horas	2 días

1. -NO aplique a menos que la temperatura de superficie esté 3°C arriba del punto de rocío
2. - Fuera de la condición "NORMAL", se requieren Técnicas especiales de aplicación y/o adelgazamiento

NOTA: Estos tiempos son a 50 micras en película seca. espesores más altos, alargaran el tiempo de curado
Resistencia a la Lluvia: 3 Horas. a 24° C
La humedad decrece el brillo.

APLICACIÓN:

LLANA: Los materiales para pisos se aplican más fácilmente por medio de llanas, ya que lo más importante es provocar humectación de la superficie y construcción de película.

BROCHA Y RODILLO: Use una brocha mediana de pelo natural o un rodillo de pelillo corto de alta calidad. Evite el excesivo rebrocheo y/o las repasadas de rodillo ya que se genera exceso de burbuja.

Devox by 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
CENTRO DE SERVICIO MEXICO D.F.: Camino a Sta. Lucía # 383, Col. Sn. Miguel Amantla., C.P. 02700,
México, D.F., Tel: (55) 5353-05-54; Fax: (55) 5353-03-13 e/mail. Soporte-tecnico@general-paint.com.mx

ASPERSIÓN CONVENCIONAL: El tanque de presión debe estar equipado con medidor de presión, manguera para material de 3/8" D.I., boquilla de aspersión de 0.055" D.I. y una tobera de aire apropiado.

ASPERSIÓN SIN AIRE (airless): Se recomienda usar empaques de teflon. Relación de presión de la Bomba: 30:1 min. Salida en galones P.M.: 30min; Manguera para material: 3/8 D.I.; Tamaño de filtro: 60 mallas.

ASPERSIÓN CON EQUIPO CONVENCIONAL:

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

ASPERSION CON AIRLESS:

<u>PISTOLA</u>	<u>Condiciones de Aplicación</u>
Binks Modelo 500	Presión: 2,400
Graco 205-591	Orificio: .017-.021"

LIMPIEZA: Limpiador Devoclean # 2.

PRECAUCIÓN: *Este Producto Contiene Solventes Inflamables, Manténgase Fuera Del Alcance De Chispas O Flama. El Personal De Aplicación Deberá Usar Equipo De Protección Tal Como Guantes, Mascarilla De Respiración, Goggles , Etc.Estas Instrucciones No Intenta Ser Restrictivas Pues El Trabajo En Campo Es Diferente, Por Lo Tanto Devox, S. A. De C.V., No Asume Ninguna Responsabilidad Sobre Los Resultados De Rendimiento, Comportamiento O Daño Que Pudiera Causar Esta Emisión, Sin La Supervisión De Campo Correspondiente.*

Devox by 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
CENTRO DE SERVICIO MEXICO D.F.: Camino a Sta. Lucía # 383, Col. Sn. Miguel Amantla., C.P. 02700,
 México, D.F., Tel: (55) 5353-05-54; Fax: (55) 5353-03-13 e/mail. Soporte-tecnico@general-paint.com.mx