

DEVOFLOOR 84

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

PERFORMANCE: DEVOFLOOR 84 es un recubrimiento epóxico con un acabado tipo Azulejo, de muy alto contenido de sólidos por volumen. 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, Tiene propiedades químicas superiores a cualquier recubrimiento de tipo poliamídico, además, 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).

USOS RECOMENDADOS: Para embellecer, recubrir y proteger pisos de concreto, para embellecer y reparar bañeras, pisos de acero, plataformas metálicas, 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	Muy Buena
Álcalis	Muy Buena	Excelente
Solventes	Muy Buena	Excelente
Sales:	Excelente.	Excelente
Agua:	Excelente.	Excelente

FISICAS

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

PROPIEDADES FISICAS:

% sólidos por volumen:	98 % +/-2	Espesor recomendado por capa:	1'000 micras
Rendimiento teórico @ 25 micras:	39.4 m ² /l	Rendimiento teórico @ 1000 micras:	1.0 m ² /l
Acabado:	Brillante	Tiempo de vida útil @ 24° C:	1.5 Horas
Vida en almacén @ 24° C:	12 meses	Acabado:	Muy Brillante
Colores:	Vea carta de colores	Almacenaje:	25°C y 50 % H.R.

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

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.

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.

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.

PREPARACION DEL RECUBRIMIENTO

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

DEVOFLOOR 84 PARTE "A" 2 Partes en Volumen.
DEVOFLOOR 84 PARTE "B" 1 Partes en Volumen.

ADELGAZAMIENTO. Se aplica sin diluir, pero para aplicación con aspersión convencional ó brocha, diluya hasta un 50% en volumen con DEVODIL 33.

CONDICIONES DE APLICACION: TIEMPOS DE SECADO:

<u>MEDIO</u>	<u>NORMAL</u>	<u>MINIMO</u>	<u>MAXIMO</u>	<u>TEMPERATURA</u>	<u>SECADO</u>	<u>CURADO</u>
Material	18°-28° C	10° C	43° C	10° C	8 Horas	13 días.
Superficie	18°-29° C	10° C	57° C	15° C	4 Horas	10 días
Ambiente	18°-29° C	10° C	43° C	25° C	1 Horas	7 días
Humedad	35 %-65 %	0 %	90%	30° C	1/2 Hora	3 días

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. gventas@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

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 Devofloor 84 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.

ASPERSIÒN CON EQUIPO CONVENCIONAL:

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

ASPERSION CON AIRLESS:

<u>PISTOLA</u>	<u>Condiciones de Aplicación</u>
Binks Modelo 500	Presión: 2,400 PSI
DeVilbiss JGB-507	
Graco 205-591	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.

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. gventas@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