

SEAL DX 25

Imprimante – promotor de adherencia
Base Acuosa, bajo VOC y APEO free

Características Técnicas

Propiedades Físicas			
Color	Transparente	Medio de dilución	Agua
Sólidos por Volumen	12% aprox.	Tipo de dispersión	Aniónica
Peso	1.0 kg / lt	Contenido de plastificantes	No contiene
PH	7 – 8	Flamabilidad (película)	No inflamable
Tiempo de Secado Ambiente (tack free)	40 min @25 °C, 50% HR	Absorción de agua de la película a 24 hrs. (DIN 53495)	10% aprox.
Temperatura de aplicación	5° C mínimo	Alargamiento a la rotura (película)	500 % aprox.
Tamaño medio de partículas	0,1 µm aprox.	Resistencia a la rotura (película)	7 N/mm2
Rendimiento	10 – 15 m2/lt	Comp. orgánicos volátiles (VOC)	0,2 gr/lt

Descripción

Seal Dx 25 es una emulsión polimérica, libre de solventes y con un reducido tamaño de partículas para favorecer la penetración en los sustratos. Su formulación no contiene emulgadores etoxilados (APEO FREE) y además se encuentra clasificado como un producto no peligroso según las disposiciones alemanas sobre sustancias y preparaciones peligrosas *GefStoffv.*

Diseñado para ser utilizado como imprimante – promotor de adherencia para todo tipo de materiales que no contengan solventes. Se utiliza preferentemente para favorecer la adherencia en materiales con contenido de polímeros.

El equilibrio entre el contenido de agua y el reducido tamaño de partículas del polímero base facilita la penetración en la porosidad de las superficies, desarrollando así el puente necesario para permitir el anclaje y la adherencia de otros materiales y revestimientos.

Es un producto que satisface todos los requerimientos de la normativa LEED.

Beneficios

- › Prepara las superficies para recibir diversos sistemas impermeables.
- › Captura el polvo superficial y elimina conflictos de adherencia.
- › Excelente capacidad para penetrar en la porosidad de la superficie y desarrollar el anclaje.
- › Excelente adherencia a distintos materiales como hormigón, estucos, yeso – cartón, piedra, madera y otros.
- › Se puede aplicar sobre hormigón “verde”
- › Facilidad de aplicación en forma manual. Es ideal en forma mecanizada mediante equipos airless.
- › Secado rápido y amplio rango de temperaturas de aplicación.
- › Responsable con el medio ambiente, extremadamente bajo VOC y APEO free.

SEAL DX 25

Imprimante – promotor de adherencia
Base Acuosa, bajo VOC y APEO free

Usos

Indicado para imprimir todo tipo de superficies de hormigón, estucos, albañilería, madera, piedra y otros materiales base con capacidad absorbente.

Sus características le permiten ser usado en el amasado de mezclas de cemento para garantizar la adherencia con otros sustratos, especialmente en aquellos recubrimientos de bajo espesor y también en aquellos de aplicación vertical.

Seal Dx 25 forma parte integral de los sistemas de impermeabilización R y V en conjunto con **Elasto Tex®**, **Aquabloc® GM** y **Revestop – mortero polimérico**.

Limitaciones

- › Se debe asegurar la temperatura mínima de aplicación para lograr la formación de película.
- › Aplique solo el área que será cubierta en la jornada de trabajo. Superficies no cubiertas en la jornada deben ser reimprimadas.
- › Almacenar el producto a temperatura sobre 5 °C.

Limpieza

- › Para el material sin curar utilice agua y cuando ha curado utilice aguarrás mineral.

Precauciones

- › Producto diluido en agua, no representa riesgo, sin embargo, la acción prolongada puede causar irritación de la piel y las mucosas.
- › Producto de uso industrial, dañino si es ingerido.

➡ **APEO FREE:** Estudios respecto de las descargas líquidas, determinaron que los Alquilfenoles etoxilados (APEO), utilizados comúnmente como emulgadores en productos industriales y detergentes, afectaban el desarrollo de la vida acuática. De esta forma la Directiva Marco del Agua de la Comunidad Económica Europea prohibió las descargas de estos productos y exigió las sustituciones respectivas.

NOTA: Aquabloc y Elasto Tex son marcas registradas de R y V Impermeabilización y Construcción Ltda.