

Impermeabilizante elástico monocomponente

- impermeabilizante/adhesivo multiuso
- adhesivo para VANDEX EXPASEAL B PLUS
- adhesión en superficies húmedas
- puede ser repintado
- altamente resistente contra rayos UV

Descripción del producto	VANDEX UNIFLEX es un adhesivo e impermeabilizante monocomponente en base a polímeros modificados por silano (SPM).
Áreas de aplicación	VANDEX UNIFLEX sirve para la adhesión e impermeabilización de todo tipo de juntas dentro y fuera de edificios, ventanas, puertas como también para aplicaciones sobre madera y acero. Muestra buena adherencia en chapa galvanizada, acero, acero fino, aluminio, concreto, vidrio, madera, mármol, PVC, ladrillo y poliestirol. VANDEX UNIFLEX se presta como adhesivo para VANDEX EXPASEAL B PLUS.
Propiedades	VANDEX UNIFLEX endurece en contacto con humedad, resulta un impermeabilizante/adhesivo elástico. Adhiere en superficies húmedas y tiene alta resistencia contra rayos UV. VANDEX UNIFLEX puede ser repintado. Gracias a su buena resistencia química, se presta para aplicaciones en ámbitos químicamente agresivos. El producto está libre de disolventes, de isocianatos y de siliconas.
Preparación de las superficies	La superficie debe estar limpia y libre de aceite, grasa etc. Eliminar bitumen o alquitrán. En el momento de la aplicación la superficie puede presentarse húmeda, pero no debe estar saturada con agua.
Mezclado	Listo para ser usado
Aplicación	<p><u>Aplicación como impermeabilizante de juntas</u> Cubrir los bordes de la junta con cinta adhesiva protectora. VANDEX EXPASEAL B PLUS debe adherir sólo en dos flancos. Para evitar la adhesión en el tercer flanco (fondo de la junta), colocar un perfil adecuado. Para la aplicación, se usa un equipo manual o a aire continuo. Luego egalizar el adhesivo y retirar la cinta adhesiva protectora. Profundidad del relleno: aprox. 2/3 de la anchura de la junta.</p> <p><u>Aplicación como adhesivo para EXPASEAL B PLUS</u> Empujar firmemente VANDEX EXPASEAL B PLUS en al adhesivo y dejar endurecer durante 12 horas antes de colocar el concreto.</p> <p>Embalajes abiertos deben usarse lo más pronto posible. Realizar ensayos antes de la aplicación sobre superficies ya recubiertas u otras superficies no mencionadas. La formación de piel encima del material y el tiempo de fraguado dependen de la humedad y temperatura.</p>

Nota: hormigón igual concreto

Consumo

Aplicación como impermeabilizante de juntas

Al consumo teórico hay que añadir 10–15% de volumen para compensar pérdidas debidas a la egalización de superficies desiguales.

Aplicación como adhesivo para EXPASEAL B PLUS

Un embalaje de 600 ml basta para pegar 15–20 m de VANDEX EXPASEAL PLUS.

Embalaje

VANDEX UNIFLEX se suministra en bolsas listas para ser usadas de 600 ml (caja: 12 bolsas con 600 ml)

Almacenamiento

Consérvese el producto en un lugar seco y fresco. Puede almacenarse en el embalaje original no abierto ni dañado hasta 12 meses.

Datos técnicos

Consistencia	pastosa
Color	gris
Densidad aparente	1,4 ± 0,02 g/cm ³
Dureza shore A DIN 53505	aprox. 50 ± 3
Expansión a la ruptura	450%
Resistencia a la flexión	> 8,0 N/mm ²
Fraguado	aprox. 2,5 mm/24 h
Resistencia a temperatura	–40 hasta +90 °C
Temperatura de aplicación	+5 hasta +40 °C (sustrato)
Resistencia química	buena resistencia a sales (p. ej. sulfatos, sales para deshielo), hidrocarburos alifáticos, aceites, grasas, ácidos diluidos y álcalis

Todos los datos expresados han sido evaluados en laboratorio y son valores promediados. En la práctica, la temperatura, la humedad y la capacidad de absorción de los soportes pueden variar dichos valores.

Seguridad e higiene

VANDEX UNIFLEX es irritante.

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítese el contacto con la piel. Úsense guantes adecuados. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Para más información ver ficha técnica de seguridad.

La información contenida en la presente documentación se basa en nuestra amplia experiencia y en el actual desarrollo de la ciencia e investigación. Es por ello que no es posible garantizar que el éxito dependa única y exclusivamente del cumplimiento exacto de las instrucciones aquí reflejadas; sino de las circunstancias particulares de cada trabajo. Las cifras que atañen al consumo de materiales son aproximadas, siendo necesario en algún caso mayores consumos que los indicados.

Vandex

IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN

SEDE CENTRAL Y VENTA INTERNACIONAL:

VANDEX INTERNATIONAL SA

P.O. Box, CH-4501 Solothurn/Suiza

Teléfono: +41 32 626 36 36, Fax +41 32 626 36 37

E-mail: info@vandex.com www.vandex.com

PRODUCCIÓN Y VENTA ALEMANIA/AUSTRIA:

VANDEX ISOLIERMITTEL-GESELLSCHAFT m.b.H.

Postfach 1406, D-21487 Schwarzenbek/Alemania

Teléfono: +49 4151 89 15-0, Fax +49 4151 89 15 50

E-mail: info@vandex.de www.vandex.de

