

Net-trans

Impermeabilizante monocomponente de poliuretano, elástico y transparente utilizado para una impermeabilización duradera.

Aplicaciones

Impermeabilización de:
balcones y porches
cristal y cristal reforzado
paredes de ladrillos de cristal
plásticos transparentes (GFK, policarbonato... '85)
de superficies metálicas
Impermeabilización y protección de:
madera y bambú
minerales naturales



Propiedades

Fácil aplicación (rodillo o spray)
Resistente a los rayos UVA
Protege e impermeabiliza superficies minerales de la filtración de agua, de la escarcha, de la humedad y de la lluvia ácida
Impermeabiliza superficies de cristal agrietadas y previene la fragmentación de estas superficies en caso de rotura
Resiste las inclemencias meteorológicas así como a productos químicos y alcalinos
No se vuelve amarillo
Aplicado proporciona una membrana sin grietas que evita la filtración
Resistente al estancamiento de agua
Mantiene sus propiedades mecánicas en temperaturas de -40° C a +100° C
Completamente adherente
Se puede caminar por encima de la superficie impermeabilizada
Consigue que superficies oxidadas y envejecidas tengan mejor aspecto
Proporciona un sistema de reparación único, no reacciona con la humedad

Sistema de Aplicación

Preparación de la superficie

Preparar la superficie cuidadosamente es muy importante para la durabilidad y correcta aplicación del producto. La superficie debe estar limpia, seca, y libre de contaminantes, que pudieran afectar negativamente la adhesión de la membrana. Su máximo de humedad no debería superar el 5%. Las estructuras de hormigón fresco deben dejarse secar durante 28 días como mínimo. Antiguas membranas, suciedad, grasas, aceites, sustancias orgánicas y polvo deben ser eliminados mecánicamente. Deben eliminarse también posibles irregularidades en la superficie. Deben repararse las piezas sueltas de la superficie.

ADVERTENCIA: No limpiar la superficie con agua.

ATENCIÓN: las superficies húmedas (Ej. bajo las baldosas de un balcón) deben dejarse secar por completo (máx. 5% humedad), antes de aplicar la membrana.

ADVERTENCIA: No aplicar en superficies de cerámica con sales nítricas en las juntas sin trato previo.

ADVERTENCIA: No aplicar en superficies tratadas anteriormente con siloxano, silano, silicona o demás repelentes de agua porque la adherencia será mínima. Recomendamos hacer una prueba si se tienen dudas sobre la superficie.

Tratamiento de juntas y grietas:

Es de vital importancia el tratamiento de juntas y grietas para conseguir una membrana resistente y duradera. Limpiar grietas y juntas de dilatación. Imprimir localmente y dejar secar durante 2-3 horas. Rellenar las juntas y grietas tratadas con la selladora JUNTANET. Dejar secar.

Imprimir (activar) las superficies no absorbentes como las de cerámica utilizando TILE-PRIMER. Aplicarlo con un trapo limpio sobre toda la superficie. A parte de activar la superficie, la desengrasaremos. Cambiar el trapo con frecuencia. Asegurarse de que se utiliza suficiente cantidad del producto y de que se imprima la superficie por completo.

Verter la membrana sobre la superficie preparada y esparcirla con un rodillo o una llana de dientes hasta cubrir toda la superficie.

Después de 12 horas pero no más de 18 aplicar una segunda capa con rodillo o brocha.

Para obtener un mejor resultado y una membrana más resistente, aplicar una tercera capa.

ATENCIÓN: No aplicar con un grosor superior a 1mm por capa. Durante la aplicación la temperatura debería estar entre los 5°C y los 35°C. Las temperaturas bajas retardan el secado y las altas lo aceleran. La humedad podría afectar al resultado final.

CARACTERÍSTICAS

Rendimientos

0,8 - 1,2 Kg. /m² en dos o tres capas.
Estos datos se basan en una aplicación sobre una superficie en óptimas condiciones. Factores como la porosidad, la temperatura y el sistema de aplicación pueden afectar estos datos.

Datos Técnicos

composición	prepolímero de poliuretano con alto contenido de sólidos	
elongación hasta rotura	322%	DIN EN ISO 527
fuerza de tensión	25.4 N/mm ²	DIN EN ISO 527
módulos-E	69.5 N/mm ²	DIN EN ISO 527
resistencia de rotura	56.9 N'CD/mm	DIN ISO 34, Método B'C2
elongación hasta rotura después de 2000h de envejecimiento acelerado (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	298% DIN	EN ISO 527
fuerza de tensión después de 2000h de envejecimiento acelerado (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	25.5 N/mm ²	DIN EN ISO 527
permanencia del brillo después de 2000h de envejecimiento acelerado (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	buena	DIN 67530
emblanquecimiento después de 2000h de envejecimiento acelerado (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	No se observa. nivel de emblanquecimiento 0	DIN EN ISO 4628-6
dureza (Escala D)	25	ASTM D 2240
permeabilidad al vapor de agua	8.05 gr./m ² .24horas	EN ISO 12572
resistencia al agua estancada	no filtra(1m columna de agua, 24h)	DIN EN 1928
adherencia a las baldosas acrílicas absorbentes	>2,0 N/mm ² (fallo de la baldosa de cerámica)	ASTM D 903 (ELCOMETRO)

Seguridad

Producto Industrial.

Uso Profesional.

No ingerir

S2 manténgase fuera de alcance de los niños

Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que lo solicite

Notas:

-La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y su aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidas se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

-Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

-Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

-Deben tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

-La presente ficha técnica pierde su validez con la aplicación de una nueva edición