



Ficha Técnica: **Novoelastic**

Descripción del producto

Revestimiento impermeabilizante antigoteras, formulado a base de resinas copolímeras acrílicas en emulsión, con pigmentos, cargas y aditivos especiales. Elástico y antifisuras que proporciona al secar una película de elasticidad permanente, impermeable, transpirable y de extraordinaria resistencia a la intemperie y pequeños movimientos de obra.

Uso recomendado

Ideal para la impermeabilización de cubiertas, protección y decoración de fachadas, muros y superficies exteriores de cemento, ladrillo, hormigón, etc. en las que existan o se prevea la formación de fisuras y grietas en zonas de condiciones climatológicas extremas, proximidad al mar, etc.

Información técnica

| | |
|-----------------------------|--|
| Color | Rojo, teja, blanco y verde. |
| Peso específico | 1,36±0,05 kg/l |
| Aspecto | Mate. |
| Resistencia al frote húmedo | >5.000 dobles pasadas según norma UNE 48284 (DIN 53778 Parte2) |
| Contenido máximo en COV: | 40 gms/ltr. |
| Rendimiento teórico: | 1-2(m ² /l)por mano |
| Secado al tacto: | 3-4 horas(dependiendo del espesor aplicado) |
| Repintado: | 12h-24h |
| Consumo recomendado: | 1,7-2 l/m ² |

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/c): 40 gms/ltr (2010)

Condiciones durante la aplicación

La temperatura del substrato deberá ser como mínimo de 10°C y 3°C por encima del punto de rocío. La temperatura y la humedad relativa deberán ser medidas en las cercanías del substrato. El contenido de humedad del substrato (cemento) no debería ser superior al 4% (en peso). La pintura no debería ser expuesta a aceite, componentes químicos ni a esfuerzos mecánicos hasta el curado total del producto.

Modo de empleo

1-Preparación de la superficie:

La superficie a impermeabilizar deberá ser sólida y estar limpia, exenta de musgo, microorganismos y materiales mal adheridos.

Las pendientes deberán ser suficientes para permitir la libre evacuación de agua.

Hay que restaurar todo elemento defectuoso y rellenar aquellas zonas en las que pueda estancarse agua, lo cual puede llevarse a cabo con mortero de cemento. Las juntas de dilatación y fisuras o grietas superiores a 1 mm expuestas a movimientos se sellarán previamente con masilla a base resinas epoxi y caucho de poliuretano bicomponente.

Aunque el producto **Novoelastic** tiene buena adherencia sobre la mayoría de los materiales de construcción, como norma general, se aplicará sobre soporte seco, previa aplicación de **Novofix fijador acrílico**, que además de sellar el soporte, especialmente si es muy poroso, aumenta la adherencia del impermeabilizante una vez aplicado.

Las superficies metálicas oxidadas deberán ser tratadas previamente, eliminando el óxido y aplicando una imprimación antioxidante en el caso de hierro y acero o de un wash-primer en el caso de galvanizados, aluminio y cinc.

2-Aplicación:

Si existen juntas, grietas o fisuras expuestas a movimientos, previamente han de ser «puenteados» con el geotextil no tejido. Para ello se extiende a ambos lados de la fisura o junta una capa gruesa de **Novoelastic** y estando todavía fresca se cubre con el geotextil que se presiona para adaptarlo al soporte. Una vez seco, aproximadamente a las 12 horas, se procede a la impermeabilización general aplicando tres capas cruzadas de **Novoelastic** puro a intervalos de 12/24 horas entre capa y capa. Para una correcta aplicación incorporar el geotextil no tejido entre la primera y restantes capas dosificando hasta cubrirla. El geotextil se montará 5 cm. entre piezas y comenzando a colocar desde el punto bajo hacia el punto alto. En las uniones con los muros aplicar el sistema hasta unos 15 cm. de altura.

Métodos de aplicación

Pistola
Brocha
Rodillo

Almacenamiento

El producto debe conservarse en el envase original, perfectamente cerrado, en un lugar seco y ventilado, de acuerdo con la legislación vigente, protegido de fuentes de calor y de la exposición directa del sol. Los envases deberán permanecer cerrados herméticamente.

Manipulación

Manipular con cuidado. El producto debe agitarse bien antes de ser usado.

Envasado

12 litros y 4 litros.

Seguridad e higiene

Observar las indicaciones contenidas en el envase. Aplicar a pistola sólo en lugares ventilados. No respirar o inhalar vapores. Evitar el contacto con la piel. Los derrames o salpicaduras deben eliminarse inmediatamente con un agente de limpieza adecuado, agua y jabón. El contacto con los ojos requiere un lavado inmediato con abundante agua y atención médica.

La información detallada referente a este producto se encuentra en la Ficha de Datos de Seguridad del mismo.

NOTA

La información facilitada en esta ficha técnica responde a nuestro conocimiento del producto basado en ensayos realizados a nivel de laboratorio y experiencias reales. Sin embargo, y dado que a menudo las pinturas se utilizan en condiciones que escapan a nuestro control, no podemos garantizar más que la calidad propia de la pintura. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en esta ficha técnica sin previo aviso.

VERSIÓN JULIO 2017

ESTA FICHA TÉCNICA SUSTITUYE CUALQUIER OTRA REFERENTE AL MISMO PRODUCTO DE FECHA ANTERIOR.