ORAGUARD® 270

Stone Guard Film

Product description

Película de PVC polímero transparente brillante con excelente resistencia a la radiación UV.

Material delantero

Película de PVC de polímero, 0.15 mm

Material de recubrimiento

Papel kraft siliconado por una cara, 137 g-m-2

Adhesivo

Poliacrilato solvente, permanente, Transparente, 0.03 mm

Propiedades técnicas

RESISTENCIA

Durabilidad	con exposición vertical al exterior, clima centroeuropeo normal 5 Año(s)	
Conservabilidad	2 Año(s)	en su embalaje original, a 20 °C y 50% de humedad relativa
Resistencia a los disolventes y productos químicos	Ácidos débiles, Sales y álcalis, Agua, Solución de detergente (0,5 % de producto de limpieza doméstico)	A temperatura ambiente
Retracción máxima	Retracción longitudinal máxima 0.3 mm Retracción transversal máxima 0.5 mm	Adherido al acero max
Alargamiento de rotura	Alargamiento minimo de rotura longitudinal 150 percent Alargamiento mínimo de rotura transversal 180 percent	DIN EN ISO 527
Resistencia al arrancado	Resistencia mínima al desgarro longitudinal 22 n-mm-2 Resistencia mínima al desgarro transversal 25 n-mm-2	DIN EN ISO 527

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Alemania

Tel: +49 (0)3301 864-0
graphic.solutions@orafol.de
www.orafol.com

ORAGUARD® 270

Stone Guard Film

Resistencia al agua marina	select.properties.technical_attributes.durability.seawater_resistance_group.seawater_resistance.id.4004	después de 100h/35°C | adherido al aluminio, DIN EN ISO 9227
Resistencia a la temperatura	Temperatura mínima -40 °C Temperatura máxima 80 °C	Exposición a corto plazo hasta 110 °C |

PROPIEDADES DE ADHESIÓN

Poder adhesivo	20 N-25mm	tras 24 h, en acero inoxidable, valor medio | FINAT TM 1

PROCESAMIENTO

Temperatura de pegado	Temperatura mínima 10 °C	

ADVERTENCIA SOBRE EL PRODUCTO

La superficie a cubrir debe estar libre de polvo, grasa u otros contaminantes que puedan perjudicar la fuerza adhesiva del material. La pintura nueva debe estar seca o completamente curada durante al menos tres semanas. Deben realizarse pruebas de aplicación con las pinturas previstas para determinar la compatibilidad. Se recomienda el encolado en húmedo.

INDICACIONES IMPORTANTES

Todos los productos ORAGUARD® están sujetos a un cuidadoso control de calidad durante todo el proceso de fabricación. Se garantiza que los productos se entregan en calidad comercial y libres de defectos de fabricación. La trazabilidad de nuestras mercancías de acuerdo con la norma ISO 9001 está asegurada mediante el número de rollo. La información publicada sobre los productos ORAGUARD® se basa en resultados de investigación que la empresa considera fiables, pero que no constituyen una garantía. Debido a la gran variedad de usos de los productos ORAGUARD® y al continuo desarrollo de nuevas aplicaciones, es responsabilidad del comprador evaluar cuidadosamente la idoneidad y el rendimiento del producto para el uso previsto. Además, deben observarse las instrucciones de procesamiento emitidas por ORAFOL. El comprador asume todos los riesgos derivados del uso de estos productos. Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Alemania

Tel: +49 (0)3301 864-0
graphic.solutions@orafol.de
www.orafol.com