



REVESTIMIENTO DE CORCHO

DESCRIPCIÓN

Revestimiento elástico elaborado a través de corcho natural en base a resinas acrílicas especiales que le hacen ser muy elástico para aguantar contracciones del soporte. Muy buena resistencia a cambios climáticos. Multitud de aplicaciones debido a sus propiedades de aislamiento térmico, acústico, impermeable al agua de lluvia y gran adherencia sobre distintos soportes.

VENTAJAS

- ✓ Buena adherencia sobre los materiales habituales en la construcción, tales como
- ✓ cemento, acero galvanizado y vidrio.
- ✓ Amortiguación del ruido y de las vibraciones, ya que viene muy buena absorción
- ✓ acústica.
- ✓ Fácil aplicación.
- ✓ Buen poder cubriente.
- ✓ Aislamiento térmico natural igual en verano que en invierno.

USOS RECOMENDADOS

Especialmente indicado para la amortiguación de ruido y vibraciones debido a la absorción acústica e insonorización y para el aislamiento térmico.

Protege las cubiertas de las agresiones climatológicas externas frente a la oxidación, ruido de impacto de lluvia, viento y granizo, así como los cambios de temperatura. Su aplicación sobre las fachadas protege contra la humedad, cambios de temperatura, y cubre las microfisuras evitando la degradación de la fachada debido a su flexibilidad, elasticidad y durabilidad en el tiempo.

Está su uso recomendado para impermeabilizar terrazas que después vayan a ser transitables a los peatones.

Al establecer una barrera térmica, reduce la condensación en tejados.

Gran adherencia sobre multitud de soportes, tales como: acero galvanizado, PVC, aluminio, gresite, hormigón, cemento, yeso, cartón yeso, fibrocemento, etc.

Gran flexibilidad, elasticidad y durabilidad en el tiempo, impermeable y lavable.

Antideslizante en superficies transitables (rampas de minusválidos, cubiertas de barcos, coronas de piscinas, etc.).

Minimiza el eco y la reverberación, reduciendo el ruido en las habitaciones.

PRESENTACIÓN

Color: Blanco, crudo y colores bajo pedido.
Acabado Sedoso.
Formatos de 15 l.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición Vehículo fijo Copolímeros acrílicos seleccionados y corcho natural.
Pigmentos Bióxido de titanio y pigmentos orgánicos e inorgánicos.

Diluyente Agua

Densidad 0,86±0,02 Kg/ Lt.

Granulometría ≤ 400-900 μ

Temperatura De Aplicación Entre 5º y 35º C

Espesor Máximo 2,5 mm por capa.

Dilatación consentida 55-65 % de su espesor

Conductividad térmica del corcho natural: 0,035 W/mo k

Rendimiento	6-8 m2/Envase de 15 l (Aproximado y según soportes y espesor).
Secado	Al tacto 4-10 horas.
	Total 24 horas.
	Repintado A partir de las 24 horas a 20 °C.
	Curado 15 días la película está bien seca.

El tiempo de secado entre capas, dependerá del espesor de la capa aplicada, absorción de la superficie, temperatura ambiente, ventilación y humedad ambiental.

REQUISITOS NORMATIVOS

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	ESPECIFICACIÓN			RESULTADO		FECHA ENSAYO
1. Reacción al fuego. Determinación del índice de Oxígeno a Tª ambiente	UNE 4589-2:2017				Índice de Óxigeno 21,7%(V/V)		23/07/2021
2. Determinación de la permeabilidad al vapor de agua	UNE EN ISO 7783:2019	Clase I	Clase II	Clase III	Sd espesor de la capa de aire equivalente Sd= 1,33		23/07/2021
		Sd<5 m	5≤Sd≤50 m	Sd>50 m			
3. Determinación la permeabilidad al agua líquida	UNE EN 1062-3:2008				Clase W3		23/07/2021
4. Determinación de la adhesión por tracción directa	UNE EN 1542:2000	Sistemas Rígidos: ≥1,0 (0,7)b N/mm² . (Sin cargas de tráfico) y: ≥2,0 (1,5)b N/mm² (Con cargas de tráfico) Sistemas Flexibles: ≥0,8 (0,5)b N/mm² (Sin cargas de tráfico) y ≥1,5(1,0)b N/mm² (Con cargas de tráfico)			σ (N/mm²)=4,32		23/07/2021
5. Ensayo de caída de una masa con percutor de gran superficie	UNE EN ISO 6272-1:2012	Altura de caída (mm): 500 Masa (gr): 1000			Sin fisuras ni escamado		23/07/2021
6. Determinación de las propiedades en tracción	UNE EN ISO 527-3:2019				LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	23/07/2021
					Esfuerzo tracción: 0,47 N/mm² Alargamiento a rotura: 19%	Esfuerzo tracción: 0,48 N/mm² Alargamiento a rotura: 18%	

APLICACIÓN

Capas	2 o más capas, según necesidad
Dilución	15-30 % la primera mano, y hasta un 10% en manos sucesivas.
Temp. de aplicación	Temperatura ambiental de 5 a 30 °C.

Útiles de aplicación Batidora de pinturas, compresor de aire caudal mínimo de 250 litros por minuto y pistola tipo gravedad de aplicación de corcho específica, o maquinas industriales tipo peristálticas o de tornillo.

Homogeneizar el producto con un batidor industrial a altas revoluciones unos 3-5 minutos hasta conseguir una pasta fluida y densa añadiendo hasta un 5% de agua si fuera necesario, seguidamente cargar y proyectar con la pistola a una distancia de 40-60 cm del soporte, a una presión de 2,5-3 kg de aire y de forma perpendicular al paramento, aplicar en dos o mas capas, dejando secar entre capa y capa, un mínimo de 4-6 horas a 20 grados.

TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES

Superficies nuevas: deben estar exentas de polvo, limpias, secas y libres de eflorescencias salinas.

Superficies viejas: además de las consideraciones anteriores, se deben eliminar los restos de pintura. Cuando se aplique sobre superficies ya pintadas, deberán lijarse las zonas defectuosas y agrietadas, rellenar y nivelar estas zonas con el producto más idóneo.

Se puede utilizar el revestimiento de corcho con espátulas y llana para las tapar las irregularidades, fisuras y grietas de no más de 4-6 mm aplicado en sucesivas capas. Si la superficie esta pulverulenta o con grandes diferencias de absorción, aplicar Fijador acrílico, para igualar la superficie.

CONSERVACIÓN

Fácilmente homogeneizable, por conveniente agitación, tras un almacenaje de 12 meses en envase cerrado. No presenta pieles ni coágulos. Mantener al abrigo de temperaturas inferiores a 5 °C.

SEGURIDAD

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad.



Pinturas Ayelenses s.l.
P.I. San José, s/n / 46812
Ayelo de Malferit / Valencia / Spain
t. 96 236 02 92 / f. 96 236 06 01
pinturaspinay.com
info@pinturaspinay.com