ROKIPLAS 2000 ELASTÓMERO

Versión: 2 Fecha de Edición: 28-06-2023

DESCRIPCIÓN

Revestimiento elástico impermeabilizante con acción antimoho, flexible y con buena adherencia, formulado a partir de polímeros acrílicos y exenta de productos asfálticos.

VENTAJAS

- ✓ Excelente elasticidad sobre fachadas la cual le permite tapar las micro fisuras y pequeñas fisuras.
- ✓ Gran adherencia para evitar el ampollamiento en soportes como fibrocemento, hormigón, ladrillos, morteros, losetas cerámicas, etc.
- ✓ Excelente resistencia a la intemperie. Soporta la acción de los rayos solares, del frío y de la lluvia.
- ✓ Una vez seco y fraguado se convierte en un recubrimiento totalmente impermeable y elástico.
- ✓ Buena resistencia al frote húmedo.
- ✓ Transpirable, evita la formación de ampollas en la pared.
- ✓ Totalmente impermeable.
- ✓ Máxima resistencia a la intemperie, a los rayos U.V. y al ozono.
- ✓ Gran resistencia a los álcalis del cemento (insaponificable), o sea, a los ambientes agresivos.
- ✓ Colores inalterables
- ✓ Extraordinaria resistencia a la abrasión húmeda (lavabilidad)
- ✓ Resistencia al desgaste
- ✓ Repelente al agua (autolavable). Autolavable, significa que la suciedad y polvo de intemperie se remueve con la caída de la lluvia manteniendo entonces una apariencia limpia. Las gotas de agua de la lluvia no son embebidas por la fachada, arrastrándose éstas por la superficie vertical de la fachada, y en ese arrastre recogen la suciedad depositada en la pared llevándosela consigo.
- ✓ Hasta 10 años de garantía en fachadas.
- ✓ Resistente a los microorganismos: contiene conservante antimoho que protege de la formación de moho, algas y verdín.

USOS RECOMENDADOS

Especialmente indicado para la aplicación en fachadas que presenten problemas de microfisuras y pequeñas fisuras. Como solución a los problemas de filtración de humedad en las fachadas, proporcionando una impermeabilización definitiva. También en fachadas muy expuestas a la lluvia.

PRESENTACIÓN

Colores en Blanco y color bajo pedido, base D y base TR.
Acabado Mate.
Formatos de 0,75 L, 4 L y 15 L.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición	Vehículo fijo	Resinas de polímeros acrílicos rígidos y elásticos fotoreticulables.
	Aditivos	Ceras repelentes al agua.
	Pigmentos	Bióxido de titanio y extendedores seleccionados.
Densidad	1,43± 0.02 Kg/L	
V. Sólidos	56 ± 2%	

Rendimiento	4 – 5 m2/L por capa (Aproximado, según necesidades de la superficie).	
	Para tapar grietas de 2 a 3 mm. es necesario un consumo mínimo de 400 g/m	
Secado	Al tacto	2-3 horas.
	Total	24 horas.
	Repintado	A partir de las 6 horas a 20 º C.

REQUISITOS NORMATIVOS

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	ESPECIFICACIÓN			RESULTADO	FECHA ENSAYO
1. Adhesión por tracción directa	UNE 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 (MPa)=3,34	14/03 /2023
2. Determinación de la velocidad de transmisión agua-vapor (permeabilidad)	UNE EN ISO 7783:2012	Clase I	Clase II	Clase III	Sd epesor de la capa de aire equivalente Sd= 0,15 m	13/03/2019
		Sd<5 m	5≤Sd≤50 m	Sd>50 m		
3. Determinación del índice de transmisión de agua líquida (permeabilidad)	UNE EN 1062-3:2008	W<0,1 Kg/ $m^2 * h^{0,5}$			W= 0,06 Kg/ $m^2 * h^{0,5}$	13/03/2019

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 º C.

Útiles de aplicación Equipo de proyección aero-gráfico, airless, brocha, paletina, rodillo, etc.
Agitar convenientemente antes de su aplicación.

TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES

Superficies nuevas: deben estar exentas de polvo, limpias, secas y libres de efloraciones 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 de la línea Pinayplast. Si la superficie esta pulverulenta o con grandes diferencias de absorción, aplicar Fijador acrílico, para igualar la superficie, especialmente en colores intensos.

CONSERVACIÓN

Fácil de homogeneizar, por conveniente agitación, tras un almacenaje de 12 meses en envase cerrado. No presenta pieles ni coágulos. Mantener al abrigo de temperaturas inferiores a 5ºC.

SEGURIDAD

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad.

Pinay
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