

Ficha Técnica

Revestimiento Flexible Impermeable

PALFLEX LISO

Antifisuras y Foto-Reticulable

Descripción del producto

Pintura basada en copolímeros acrílicos puros reticulables que le proporcionan excelentes propiedades de flexibilidad, elasticidad e impermeabilización frente al agua de lluvia, rocío, humedad, etc., junto con una extraordinaria resistencia al exterior y al amarilleamiento, ejerciendo además una protección anticarbonatación sobre hormigón armado.

PALFLEX ha sido ensayado por APPLUS^[+] con el certificado de ensayo N° 4022675.

Características

- ✓ Gran estabilidad del color. No amarillea.
- ✓ Excelente resistencia al exterior y a los rayos ultravioletas.
- ✓ Impermeabiliza el soporte facilitando el auto lavado.
- ✓ Escasa retención de suciedad. Autolimpiable.
- ✓ Gran resistencia a los cambios térmicos (+/- 30°C.) manteniendo una buena elongación que le permite absorber pequeñas fisuras de los soportes.
- ✓ Permeable al vapor de agua permitiendo la transpiración de los soportes.
- ✓ Ejerce una protección anti carbonatación del hormigón armado evitando la oxidación prematura del hierro.
- ✓ Reforzado con efectos fungicida y anti moho, evitando la aparición del mismo sobre la superficie.
- ✓ Posee una excelente adherencia sobre cualquier superficie.

Aplicaciones

Adecuada para la protección de todo tipo de superficies y en especial para la rehabilitación de fachadas con agrietamientos, desconches, etc., donde se necesite un acabado flexible, impermeabilizante y protector, capaz de absorber, sin romperse, los pequeños movimientos del soporte, proporcionando a su vez un acabado de larga duración. Ideal sobre fachadas situadas en zonas con mucha humedad ambiental, rocío, bajas temperaturas nocturnas, relentes, niebla salina, etc.

Muy recomendable para la protección anti carbonatación del hormigón armado ayudando a la difusión del CO₂ y evitando su ingreso en la estructura de hormigón frenando la caída del PH del mismo y evitando así la corrosión de la armadura de hierro.

Modo de empleo y Preparación de Superficies

Para lograr un buen acabado es necesario que los soportes estén sanos, secos, sólidos y limpios: exentos de grasas, musgos, salitre, cales, materiales disgregables, etc., siendo conveniente limpiar mediante cepillo o espátula todo lo que esté suelto e imprimir bien las superficies que presenten debilidad superficial como: Soportes de cal, pinturas al temple, soportes harinados, débiles, etc. con la imprimación adecuada (**IMPACRIL** ó **PALVEROL IMPRIMACIÓN PENETRANTE**).

Una vez acondicionadas las superficies se aplicarán las manos necesarias, sin dilución, para lograr una buena capa protectora de aproximadamente 500 micras como mínimo de espesor final seco.

En caso de superficies nuevas, sin pintura, se podrá diluir la primera mano con un 25-30% de agua. En las capas siguientes aplicar sin dilución para lograr un buen espesor que asegure la impermeabilización y la elasticidad.

Ficha Técnica

Revestimiento Flexible Impermeable

PALFLEX LISO

Antifisuras y Foto-Reticulable

Información Técnica

Colores:	Blanco (Colores especiales bajo pedido)	
Acabado:	Se fabrica en 3 versiones: Liso, Capa Gruesa y Rugoso.	
Grado de Brillo:	SemiMate.	
Seco:	1 h.	Repintado: 24 h. Curado Total: 12-15 días
Viscosidad:	250+/-25 poises.	
Consumo eficaz:	1 Lit/m ² para 450 micras de espesor seco	
Sólidos (LISO):	Peso: 62%	Volumen: 42%
Densidad:	LISO: 1,41 gr./cc	RUGOSO: 1,65 gr./cc
Repintado:	24 horas	
Rendimiento:	LISO: 2 - 3 m ² / L y mano s/soporte	
	CAPA GRUESA: 1-2 m ² /L. y mano s/soporte	
	RUGOSO: 1 - 2 m ² /L. y mano s/soporte.	

Resistencia a la difusión del CO₂. Espesor de aire equivalente (Sd-CO₂): > 55 m (250 micras de película seca)

COV:* Valor límite de la UE para este producto (cat. A/c): 40 g/L. Este producto contiene como máximo 35 g/L Cov
La reducción de los COV contribuye para un mejor medio ambiente.

Diluyente: Agua

*Nota: El valor de los COVs arriba indicados hacen referencia al producto listo al uso, diluido, teñidos, etc., con productos que hayan sido aceptados por este fabricante. PALCANARIAS no se responsabiliza de productos obtenidos por mezclas con productos no aprobados, y recordamos la responsabilidad en que incurre cualquier agente a lo largo de la cadena de suministro al infringir lo que determina la Directiva 2004/42/CE

Equipos de aplicación a pistola:

Pistola Convencional

Orificio de boquilla:	0'046 - 0'555	inch.
Presión aire:	3'2 - 4'5	Kg/cm ²
Presión pintura:	0'7 - 1'4	Kg/cm ²
Dilución:	15 - 20%	Agua

Pistola Airless

Orificio de boquilla:	0'016 - 0'019	inch.
Relación de compresión:	30 a 1	
Presión pintura:	120 - 140	Kg/cm ²
Dilución:	15 - 25 %	Agua

Seguridad, Salud e Higiene

En general, evite el contacto con los ojos y la piel. Utilice guantes, gasfas de protección y vestuario adecuado. Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar en lugares bien ventilados. No verter los residuos por el desagüe.

Conserve el envase bien cerrado y en envase apropiado. Asegure el transporte adecuado al producto, prevenga cualquier accidente o incidente que pudiera ocurrir durante el transporte, normalmente la ruptura o deterioro del envase.

Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura.

Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa a ambiente, higiene, salud y seguridad en el trabajo. Para más información es fundamental la lectura de la etiqueta del envase y de la ficha de seguridad.