

SurfaPaint HCW Hellas Cool White

Descripción del producto

Pintura elastomérica, 100% acrílica, reforzada con fibras, impermeabilizante, al agua, de altísima blancura. Ofrece propiedades "frías" (cool paint) y de sellado, al combinar una alta reflectancia/emisividad térmica. Los insertos de fibras ofrecen una solución de sellado absoluto, se adaptan a las contracciones/expansiones de las superficies debido a los cambios de temperatura, mientras que al mismo tiempo previenen la formación de grietas y dan como resultado una membrana final impecable. La membrana elastomérica une las grietas capilares del sustrato y permanece elástica desde -20°C hasta +60°C sin agrietarse. Es transpirable y resistente a las condiciones climáticas extremas, la humedad constante, las heladas, la luz solar intensa, las fluctuaciones bruscas de temperatura y la contaminación de la ciudad.

Uso Recomendado

Ideal para superficies de construcción exterior nuevas o antiguas, como tejados, ladrillos, placas de yeso, placas de cemento, cemento, yeso, etc.

Espesor de película por capa

	Recommended
Espesor de película seca (µm)	200
Tasa de cobertura (m ² /L)	1.5

Los tiempos de secado se diferencian en valores mínimos o máximos. Mantener los valores recomendados durante la aplicación. La tasa de cobertura es teórica y no incluye pérdidas.

Características Técnicas

Tipo ▶	Dispersion base agua 100% acrílica	Diluyente/disolvente de limpieza ▶	Agua / Agua tibia & jabón
Color ▶	Blanco	Diluyente (% v/v) ▶	5-10%
Densidad ▶ (EN ISO 2811-1)	1.35±0.05 kg/L	Tiempo de secado al tacto ▶	2-3h @ 20°C
Viscosidad ▶ (ASTM D562-10)	105±5 KU	Secado a través del tiempo ▶	8-10h @ 20°C
pH ▶ (ISO 4316)	8.5±0.5	Mín. Intervalo de repintado ▶	24h @ 20°C
Sólidos (%vol.) ▶ (ISO 3233)	65±5%	COV ▶	<12 g/L ¹

El tiempo de secado y repintado puede prolongarse a baja temperatura y alta humedad relativa.

¹ COV (Compuestos Orgánicos Volátiles): Valor límite máximo de contenido de COV de la UE (Directiva 2004/42/CE) del producto en estado listo para usar (categoría A/c "Paredes exteriores de sustrato mineral", Tipo WB): 40 g/ L. (2010). El contenido máximo de COV de este producto es <12 g/L.

Preparación de la superficie

Todas las superficies deben estar limpias, secas y libres de aceite, grasa y otras materias extrañas, friables o contaminadas. Los sustratos nuevos de cemento y mampostería nueva deben haber curado durante más de 4 semanas antes de la aplicación. Rellene los puentes y las grietas finas con una masilla adecuada. Los sustratos deben imprimarse antes de la aplicación de SurfaPaint Hellas Cool White Elastomeric Roof con imprimación a base de agua SurfaMix P (superficies de alta porosidad) o imprimación a base de solvente SurfaMix P SB (superficies de baja porosidad o no porosas).

Instrucciones de aplicación

Agitar bien antes de la aplicación. La temperatura de aplicación debe estar entre 8 y 35 °C. La humedad en el sustrato no debe exceder el 6 % (en peso) y la humedad relativa no debe exceder el 80 %. Se recomiendan dos capas uniformes completas usando una brocha, rodillo o rociador de buena calidad sin diluir. Aplique la segunda capa perpendicular a la primera capa. Asegúrese de que las esquinas y los bordes estén adecuadamente cubiertos. El máximo efecto de sellado se logra 7 días después de la aplicación. Todas las herramientas y equipos deben limpiarse inmediatamente después de su uso con agua tibia y jabón.

Sistema de pintura

Precedente: SurfaMix P, imprimación a base de agua (superficies de alta porosidad) o SurfaMix P SB, imprimación a base de solvente (superficies de baja porosidad o no)

Seguridad y salud

Lea la etiqueta antes de usar. La hoja de datos de seguridad está disponible a través del sitio web de Nanoavant, www.nanoavant.com o previa solicitud comunicándose a través del correo electrónico: info@nanoavant.com.

Envases disponibles

- 3L Bote de plástico
- 10L Bote de plástico

Notas y precauciones: Almacenamiento de envases cerrados, en lugar cerrado, seco y controlado, a temperaturas de 5°C a 35°C, hasta por 18 meses a partir de la fecha de producción y lejos de fuentes de ignición, luz solar directa y heladas. La Ficha Técnica debe leerse junto con la Ficha de Datos de Seguridad. La presente edición de esta ficha técnica anula automáticamente cualquier anterior relativa al mismo producto. Para obtener más información, póngase en contacto con Nanoavant: info@nanoavant.com. **IMPORTADOR PARA EL MERCADO ESPAÑOL.**