

SurfaPaint Hellas Cool White Elastomeric Roof

Descrierea produsului

Vopsea elastomerică, 100% acrilică, cu fibre, hidroizolatoare, pe bază de apă, cu un grad ridicat de culoare albă. Oferă proprietăți de „răcire” și de etanșare prin combinarea reflectanței/emisiei termice ridicate și a etanșării chiar și la apă. Inserțiile din fibre oferă o soluție de etanșare absolută, urmăresc contracțiile/dilatarile suprafețelor datorate schimbărilor de temperatură, prevenind în același timp formarea fisurilor și rezultă o membrană finală impecabilă. Membrana elastomerică unește fisurile capilare ale substratului și rămâne elastică de la -20oC până la +60oC fără fisurare. Este respirabil și rezistent la condiții meteorologice extreme, umiditate constantă, îngheț, lumina intensă a soarelui, fluctuații bruște de temperatură și poluare a orașului.

Utilizare

Ideal pentru suprafețe exterioare noi sau vechi, cum ar fi acoperișuri, sau substraturi din elenită, cărămizi, gips-carton, plăci de ciment, ciment, tencuială etc.

Grosimea peliculei per strat

	Recomandat
Grosimea peliculei uscate (μm)	200
Rata de acoperire (m ² /L)	1.5

Timpii de uscare se diferentiaza in valori minime sau maxime. Mentineti valorile recomandate in timpul aplicarii. Rata de acoperire este teoretică și nu include pierderi.

Specificatii tehnice

Tip ▶	Dispersie pe baza de apa 100% acrylic	Diluant/ Solvent de curățare ▶	Water / warm water & soap
Culoare ▶	Alb	Subțiere (% v/v) ▶	5-10%
Densitate ▶ (EN ISO 2811-1)	1.35±0.05 kg/L	Timpi de uscare la atingere ▶	2-3h @ 20°C
Viscozitate▶ (ASTM D562-10)	105±5 KU	Timpi de uscare ▶	8-10h @ 20°C
pH ▶ (ISO 4316)	8.5±0.5	Interval de acoperire ▶	24h @ 20°C
Solide (%vol.) ▶ (ISO 3233)	65±5%	VOC ▶	<12 g/L ¹

Timpiul de uscare și de acoperire poate fi prelungit la temperaturi scăzute și umiditate relativă ridicată.

¹ VOC: (Compuși organici volatili): Valoarea limită maximă a conținutului UE de COV (Directiva 2004/42/CE) a produsului în stare gata de utilizare (categoria A/c „Pereți exteriori ai substratului mineral”, Tip WB): 40 g /L (2010). Conținutul maxim de COV al acestui produs este <12 g/L.

Pregătirea suprafeței

Toate suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără ulei, grăsimi și alte materii străine, friabile sau contaminare. Noile substraturi din ciment și zidărie nouă ar trebui să se întărească mai mult de 4 săptămâni înainte de aplicare. Umpleți golurile de punte și fisurile firului de păr cu un chit adecvat. Substraturile trebuie amorsate înainte de aplicare fie cu SurfaPaint Hellas Cool White Elastomeric Roof diluat cu 50% v/v cu apă, fie amorsate cu grund pe bază de apă SurfaMix P (suprafețe cu poroase ridicate) sau grund pe bază de solvenți SurfaMix P SB (poros scăzut). suprafețe) sau SurfaMix Universal Primer (suprafețe neporoase, cum ar fi suprafețele metalice).

Instrucțiuni de aplicare

Se amestecă bine înainte de aplicare. Temperatura de aplicare trebuie să fie între 8 - 35°C. Umiditatea de pe substrat nu trebuie să depășească 6 % (în greutate), iar umiditatea relativă nu trebuie să depășească 80%. Sunt recomandate două straturi uniforme, complet, folosind o perie, o rolă sau o pulverizare de bună calitate, fără subțiere. Aplicați al doilea strat perpendicular pe primul strat. Asigurați-vă că colțurile și marginile sunt acoperite corespunzător. Efectul maxim de etanșare este atins la 7 zile de la aplicare. Toate uneltele și echipamentele trebuie curățate imediat după utilizare cu apă caldă și săpun.

Sistem de vopsea

Anterior: SurfaMix P, grund pe bază de apă (suprafețe cu poroase mari) sau SurfaMix P SB, grund pe bază de solvenți (suprafețe slab poroase) SurfaMix Universal Primer (suprafețe neporoase, cum ar fi suprafețele metalice)

Sanatate si siguranta

Citiți eticheta înainte de utilizare. Fișa cu date de securitate este disponibilă pe site-ul web al NanoPhos www.NanoPhos.com sau la cerere, contactând NanoPhos prin e-mail: info@NanoPhos.com sau prin telefon: (+30) 2292069312.

Ambalaj Disponibil

- Găleată din plastic de 10 litri

Note & Precauții: Depozitarea containerelor închise, în spațiu controlat uscat și închis, la temperaturi de la 5 °C la 35 °C, timp de până la 18 luni de la data producției și departe de surse de aprindere, lumina directă a soarelui și îngheț. Fișa cu date tehnice trebuie citită împreună cu fișa cu date de securitate. Prezenta ediție a acestei fișe tehnice anulează automat orice ediție anterioară referitoare la același produs. Pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați NanoPhos: info@NanoPhos.com