

GENERAL VERNICE ECO ALU

Vopsea de protecție din aluminiu cu rășini sintetice

Descriere: Vopsea de protecție pe bază de apă, formată cu pigmenți de aluminiu, rășini selectate și aditivi speciali.

Avantaje:

- **Izolație termică:** atunci când este uscat, creează o barieră cu un grad înalt de reflectorizare a razelor UV.
- **Nu se toarnă** la temperaturi ridicate.
- **Acoperire** remarcabilă.
- **Aderență excelentă** la membranele bitum polimer chiar dacă sunt modificate datorită deviației termice.
- **Produs inodor** și neinflamabil.
- Non-toxic, **fără solvent.**

Domenii de aplicare:

- **Protejați și decorați** acoperirile bituminoase și membranele bitum-polimer, oferind o culoare argintie strălucitoare.
- Poate fi aplicat pe acoperișuri metalice cu condiția ca un Primer pentru metal să fie aplicat în prealabil.
- Se sugerează când produsele pe bază de solvent nu pot fi aplicate.

Pregătirea suprafeței:

- Asigurați-vă că pe suprafața nu sunt elemente desprinse, resturi libere sau piese neaderente, straturi învelitoare, rugină, pulbere, uleiuri dezarmante și curățați cu atenție suprafețele, care trebuie să fie curate și uscate. Înainte de aplicare trebuie verificate soliditatea și eficiența punctelor de scurgere a apei.
- Produsul poate fi aplicat și pe suprafețe ușor umede, cu condiția să nu existe stagnare a apei.
- Aplicați între +5°C și +35°C; evitați condițiile extreme de căldură sau frig în timpul aplicării și al timpului de uscare.

Aplicare:

- Amestecați ușor înainte de utilizare. În caz contrar, întoarceți vasul cu susul în jos pentru a obține un produs omogen și ușor de aplicat.
- Poate fi aplicat cu pensula, rola sau spray airless.
- Vopseaua trebuie aplicată într-o singură direcție; așezarea în direcții diferite modifică „efectul de frunze” al pastei de aluminiu.
- Perioada de așteptare pentru noi acoperiri hidroizolante aplicate: 6 luni pe membrane aplicate cu flacără sau produse din bitum topit; 3 luni pe produse bituminoase aplicate la rece.
- Aplicați al doilea strat atunci când primul este perfect uscat; după cca. 24 de ore.
- În cazul membranelor bituminoase finisate pe suprafața superioară cu un material nețesut, aplicați mai mult de 2 straturi pentru a obține suficientă acoperire.
- După utilizare, curățați uneltele cu apă. Dacă produsul s-a uscat pe ele, îndepărtați-l cu apă caldă sau solvent white spirit (terebentină minerală).

Consum : Consumul total mediu este de cca. 200 ÷ 300 g / m². Aplicare recomandată în două straturi; aplicați al doilea strat atunci când primul strat este perfect uscat.





- Atenționări:**
- Vă recomandăm să aplicați produsul la temperatura camerei nu mai mică de +5°C, evitând condițiile meteorologice extreme, cum ar fi căldura și frigul sau pur și simplu ceața, ploaia și înghețul.
 - Vă recomandăm să nu aplicați produsul pe suprafețe bituminoase proaspăt așezate, care ar putea elibera hidrocarburi și ar putea provoca probleme de aderență a stratului pe membrana lichidă.
 - Nu aplicați pe suporturi foarte fierbinți care ar putea avea consecințe negative asupra coeziunii și aderenței produsului la suport.
 - În orice caz, este recomandabil să efectuați un test preliminar de aplicare pentru a verifica compatibilitatea corectă a produsului cu substratul.
 - Poate fi călcat în caz de întreținere ocazională.
 - Se recomandă o întreținere frecventă pentru o păstrare de durată, care poate fi influențată de expunere și de panta, de agresivitatea zonei industriale și de prezența panourilor izolatoare sub aceasta.
 - Produsul trebuie aplicat sau depozitat la o temperatură peste + 5°C. Odată congelat, produsul nu se mai poate folosi.
 - Pentru informații suplimentare, vă rugăm să solicitați fișa tehnică de siguranță.
 - Citiți informațiile raportate la sfârșitul acestei fișe tehnice.

Ambalare: Găleți metalice de 5, 10, 20 kg.

Date tehnice:

CARACTERISTICI PRINCIPALE		
Aspect		Lichid
Culoare		Aluminiu
Perioada de valabilitate în recipientul original închis		12 luni
Conținut solid (<i>m/m uscare la 130 °C</i>)	EN ISO 3251	(20÷22)%
Vâscozitate (<i>timp de scurgere la 20°C, cupă Φ 4 mm</i>)	DIN 53211	25÷35 seconds
Densitate (<i>la 20°C</i>)	UNI EN ISO 2811-1	(1,07÷1,13)kg/L
Timp de uscare		2÷3 ore*
pH (<i>la 20°C</i>)		7,0÷7,5

* Măsurile au fost înregistrate la o temperatură de 23 ° C și o umiditate de 50%. Datele furnizate se pot modifica în funcție de grosimea produsului aplicat și de condițiile specifice șantierului: temperatură, umiditate, ventilație, capacitatea de absorbție a suprafețelor

Sfaturile și informațiile tehnice furnizate aici sunt, după General Membrane, cele mai adecvate și bune informații privind proprietățile și utilizarea produsului. Având în vedere diferitele utilizări ale produselor și alți factori care nu depind de noi (materiale diferite, condiții de lucru, nerespectarea instrucțiunilor), nu putem fi considerați responsabili pentru rezultatele obținute. Înainte de a utiliza produsul, oricine intenționează să-l folosească trebuie să-i stabilească adecvarea pentru scopul de utilizare și își asumă orice răspundere care ar putea decurge din utilizarea acestuia.

GENERAL MEMBRANE își declină orice responsabilitate care decurge din nerespectarea instrucțiunilor date în această fișă tehnică și a liniilor directe specificate în fișele tehnice de siguranță.

