

GENERAL VERNICE ALU

Vopsea bituminoasă din aluminiu pentru protecție

- Descriere:** Vopsea de protecție și decorativă pe bază de solvent, formată cu pastă de aluminiu, bitum, rășini sintetice selectate și aditivi speciali.
- Avantaje:**
- **Izolație termică:** atunci când este uscat, creează o barieră cu un grad înalt de reflectorizarea razelor UV.
 - **Nu se toarnă** la temperaturi ridicate și rezistă la temperaturi scăzute.
 - **Acoperire** remarcabilă.
 - **Aderență excelentă** la membranele bitum polimerice chiar dacă sunt delectate datorită deviației termice.
 - **O durată mai lungă** comparativ cu vopselele obișnuite.
- Domenii de aplicare:**
- Ca vopsea de **protecție** pentru **membranele** vechi și noi din **bitum-polimer**, aplicate atât cu flacăra cât și autoadezive, oferindu-le un aspect argintiu strălucitor. De asemenea, este potrivit pentru decorarea învelișurilor bituminoase aplicate la rece.
 - Ca vopsea pentru **membranele** bitum-polimer aplicate pe plăci izolatoare.
 - Potrivită pentru acoperiri metalice, jgheaburi, cutii, rezervoare, coșuri de fum și alte suporturi zincate sau din fier.
- 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. Nu aplicați dacă se prognozează vreme rea, care ar putea influența negativ uscarea corectă a produsului.
 - Înainte de aplicare trebuie verificate soliditatea și eficiența punctelor de scurgere a apei.
 - Aplicați între +5°C și +35°C; evitați condițiile meteorologice extreme, de căldură sau frig, în timpul aplicării și pe perioada de uscare.
- Aplicare:**
- Amestecați produsul înainte de utilizare.
 - Aplicați General Vernice Alu cu pensula, mătura, rola sau spray-ul fără aer (prin diluarea produsului cu diluanți nitro sau primer bituminos pe bază de solvent). Vopseaua trebuie aplicată într-o singură direcție; așezarea în direcții diferite modifică „efectul de frunze” al pastei de aluminiu.
 - În cazul membranelor bituminoase finisate pe suprafața superioară cu un material neîmpletit, aplicați mai mult de 2 straturi pentru a obține suficientă acoperire.
 - Pentru curățarea ustensilelor folosiți diluanți sintetici sau nitro obișnuiți.
- Consum:**
- Consum total aproximativ 300-400 g / m². Se recomandă aplicarea a 2 straturi. Aplicați al doilea strat când primul este perfect uscat.



Atenție:

- Vă recomandăm să nu aplicați produsul pe suprafețe bituminoase proaspăt montate, care ar putea elibera hidrocarburi și ar putea provoca probleme de aderență a stratului de membrana lichidă.
- Perioada de așteptare înainte de aplicarea produsului pe noi suprafețe hidroizolante: 6 luni pe membranele bituminoase aplicate la cald; 3 luni pe membranele bituminoase aplicate la rece.
- Temperaturile ridicate pot compromite funcționarea produsului din cauza uscării prea rapide a suprafeței stratului.
- Se poate păși pe el în caz de întreținere ocazională.
- A nu se utiliza pentru a sigila suprafețe sau recipiente folosite pentru lichide alimentare, apă potabilă sau altele, care sunt în contact cu solvenți sau uleiuri minerale.
- Produs inflamabil. Depozitați întotdeauna produsul într-un recipient închis.
- A nu se expune la temperaturi peste +40°C, la surse de căldură, flăcări deschise sau alte surse de aprindere.
- Urmați instrucțiunile și informațiile din fișa tehnică de siguranță.
- Citiți informațiile raportate la sfârșitul acestei fișe tehnice.

Ambalare:

Găleți metalice de 5, 10, 20, 25 kg.
Butoaie metalice de 200 kg.
IBC de 1.000 kg.

Date tehnice:**CARACTERISTICI PRINCIPALE**

CARACTERISTICI PRINCIPALE		
Aspect		Lichid
Culoare		Aluminiu
Perioada de valabilitate în recipientul original închis		24 luni
Conținut Solid (<i>m/m uscare la 130°C</i>)	EN ISO 3251	(52÷58)%
Vâscozitate (<i>timp de scurgere la 20°C, cupă Ø 4 mm</i>)	DIN 53211	22÷30 secunde
Densitate (<i>la 20°C</i>)	EN ISO 2811-1	(1,04÷1,10)kg/L
Timp de uscare		100÷120 minute*
Punct de aprindere cu cupă închisă	ASTM D3828-87	>+23°C

* * 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.

