

FISA TEHNICA

Descrierea produsului

Descriere:	G8107 este o amorsa antimucegai pe baza de emulsie polimera acril-stirenica si biocid specific fungicid/ algicid.
Utilizare:	Este un grund de impregnare pentru zidarie interioara si exterioara, utilizat ca prim strat inaintea aplicarii produselor in dispersie apoasa, cu rol de impiedicare a aparitiei mucegaiului, ciupercilor si algelor. Este indicat pentru toate suprafetele minerale, tencuieli uzuale, gleturi, beton, BCA, placi de gips-carton. Ca o recomandare, amorsa antimucegai G8107 se foloseste in scop preventiv, in special pentru spatiile cu umiditate ridicata. In cazul in care suprafata este infestata, prima etapa este indepartarea mecanica a mucegaiurilor si spalarea suprafetei, apoi curatarea prealabila cu solutia antimucegai. Amorsa antimucegai patrunde in suport si, pe termen lung, reduce probabilitatea de aparitie a mucegaiurilor.
Elemente caracteristice principale:	<ul style="list-style-type: none"> • protejeaza suprafata impotriva aparitiei mucegaiului • capacitate buna de penetrare in suport • caracter nepoluant si netoxic • nu necesita diluare, se utilizeaza in forma de livrare
Compatibilitate	Nu se recomanda amestecarea amorsei G8107 cu alte produse decat cele recomandate de producator.
Valabilitate in ambalaj:	<ul style="list-style-type: none"> • 48 luni de la data fabricatiei, in conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare.
Ambalare:	Se ambaleaza in recipiente PVC de capacitate 3L.
Depozitare:	in spatii inchise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de actiunea intemperiiilor si radiatiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse intre 5 - 30°C.
Transport:	Transportul produselor se face cu mijloace de transport acoperite conform reglementarilor in vigoare.
Certificare:	Produsul G8107 are agrement tehnic elaborat de Urban-Incerc Bucuresti si emis de Consiliul Tehnic Permanent Pentru Constructii - Bucuresti.

Date tehnice produs:

CARACTERISTICI TEHNICE DE CALITATE

Tabel nr.1

Nr crt	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de incercare
a) Caracteristici produs				
1	Aspect	-	lichid omogen, alb-laptos	vizual
2	Continut de substante nevolatile, 0.5g/50cm ² , 105°C, 10min	%	5.0 ± 1	SR EN ISO 3251:2019
3	pH	-	8.5 - 9	pH-metru
4	Densitate, 23 °C	g/ml	1.00 ± 0.05	SR EN ISO 2811-1:2023
b) Caracteristici pelicula				
1	Timp de uscare la 23±2 °C, 50±5%, umidit. relativa: -timp de uscare in adancime(Tip D), max.	ore	2	ASTMD 1640M:14 (2022)

<u>Detalii de aplicare:</u>	Produsul G8107 se aplica ca atare, nediluat.
<u>Metode de aplicare:</u>	<ul style="list-style-type: none"> • pensulare • roluire
<u>Interval reacoperire cu vopsea:</u>	<ul style="list-style-type: none"> • min.2 ore
<u>Consum specific:</u>	<ul style="list-style-type: none"> • 5 - 20 m²/l/ strat, in functie de porozitatea si gradul de infestare al suprafetei. <p>Consumul practic este 1.2 – 1.5 x consumul teoretic in functie de conditiile de aplicare (geometria suprafetei, metoda de aplicare, conditiile de mediu).</p>
<u>Timpul de uscare:</u>	Timpul de uscare depind de temperatura si grosimea filmului, fiind prelungiti de descresterea temperaturii si cresterea grosimii filmului.
Instructiuni de aplicare	
<u>Pregatirea produsului:</u>	Inaintea deschiderii ambalajului se sterg de pe acesta urmele de apa, ulei, grasimi sau alte impuritati mecanice pentru a preveni contaminarea produsului. Se conditioneaza produsul la temperatura de 10-30°C. Se amesteca continutul in vederea omogenizarii.
<u>Pregatirea suprafetei:</u>	In cazul suprafetelor neatacate de microorganisme, pregatirea suprafetelor interioare, cat si exterioare este aceeaasi ca la amorsa de zidarie G8101. In cazul suprafetelor deja infestate, acestea se spala si se curata foarte bine cu solutie antimucegai.
<u>Conditii de aplicare:</u>	<ul style="list-style-type: none"> • umiditatea relativa a mediului: max. 70% • temperatura mediului ambiant si a suportului: 10 - 30°C • se recomanda ventilarea spatiului de lucru. <p>NOTA : aplicarea este interzisa cand este vant puternic, ploaua, ninge sau suportul este acoperit cu gheata; in timpul verii, aplicarea sub actiunea intensa a razelor solare, trebuie evitata.</p> <p>Nerespectarea acestor conditii poate conduce la aparitia unor defecte sau compromiterea totala a protectiei.</p>
<u>Instructiuni de aplicare:</u>	Dupa conditionare la temperatura de 10 - 30°C si omogenizare, dupa uscarea suprafetei, se aplica amorsa antimucegai G8107, nediluata in 1-2 straturi.
<u>Observatie:</u>	Instrumentele de aplicare ale produsului se vor spala imediat dupa utilizare cu apa. A nu se lucra sub + 5°C.
<u>Date de securitate:</u>	Vezi fisa cu date de securitate a produsului.
<u>Securitatea muncii:</u>	Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor face aplicand cu strictete normele de prevenire a incendiilor, normele de protectia muncii si igiena sanitara.
<u>Masuri de protectie a mediului:</u>	Fiind un produs diluabil cu apa, nu pune probleme deosebite de securitate a muncii. Se va evita contactul cu pielea, ochii si mucoasele. In cazul contactului cu pielea se spala cu apa calda si sapun. In cazul contactului cu ochii, se spala din abundenta cu apa si apoi se consulta un specialist.
<u>Nota:</u>	Toate aceste date au caracter general privind performantele si utilizarea produsului, de aceea recomandam testarea produsului in conditiile propriei tehnologii de aplicare a beneficiarului. Rugam consultati producatorul pentru lamuriri suplimentare.