

FISA TEHNICA

Descrierea produsului

Descriere:	G8101 este o amorsa de zidarie pe baza de emulsie apoasa acril-stirenica, material de umplutura si aditivi speciali.																														
Utilizare:	Se utilizeaza pentru grunduirea tuturor tipurilor de suprafete de zidarie, atat la interior cat si la exterior, inaintea aplicarii ca strat final a produselor in dispersie apoasa fabricate de firma KÖBER.																														
Elemente caracteristice principale:	<ul style="list-style-type: none"> • confera aderenza buna sistemului de vopsire, prin umplerea porilor si uniformizarea suprafetei • determina reducerea consumului specific al stratului final al sistemului de vopsire • uscare rapida la temperatura ambianta • caracter nepoluant • se dilueaza cu apa • se aplica usor • contine biocizi 																														
Compatibilitate	Nu se recomanda amestecarea amorsei G8101 cu alte produse decat cele recomandate de producator.																														
Valabilitate in ambalaj:	<ul style="list-style-type: none"> • 24 luni de la data fabricatiei, in conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare. 																														
Ambalare:	Se ambaleaza in flacoane PVC de capacitate neta 0.8kg (F0.75L), canistre PVC de capacitate neta 4.2kg (P4L) si galeti PVC de capacitate neta 15.75kg (P15L) pe care se aplica eticheta.																														
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.																														
CARACTERISTICI TEHNICE DE CALITATE																															
Tabel nr.1																															
Date tehnice produs:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr crt</th> <th>Denumirea caracteristicii</th> <th>UM</th> <th>Valoarea caracteristicii</th> <th>Metoda de incercare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Aspect</td> <td>-</td> <td>lichid omogen, laptos</td> <td>vizual</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Continut de substante nevolatile, 0.5g/50cm², 125⁰C, 25min</td> <td>%</td> <td>30 ± 2</td> <td>SR EN ISO 3251:2008</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Vascozitate Stormer, 25°C</td> <td>UK</td> <td>70-80</td> <td>metoda interna</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>pH</td> <td>-</td> <td>7.5 – 8.5</td> <td>metoda interna</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Densitate, 23°C</td> <td>g/ml</td> <td>1.05 ± 0.05</td> <td>SR EN ISO 2811-1:2016</td> </tr> </tbody> </table>	Nr crt	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de incercare	1	Aspect	-	lichid omogen, laptos	vizual	2	Continut de substante nevolatile, 0.5g/50cm ² , 125 ⁰ C, 25min	%	30 ± 2	SR EN ISO 3251:2008	3	Vascozitate Stormer, 25°C	UK	70-80	metoda interna	4	pH	-	7.5 – 8.5	metoda interna	5	Densitate, 23°C	g/ml	1.05 ± 0.05	SR EN ISO 2811-1:2016
Nr crt	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de incercare																											
1	Aspect	-	lichid omogen, laptos	vizual																											
2	Continut de substante nevolatile, 0.5g/50cm ² , 125 ⁰ C, 25min	%	30 ± 2	SR EN ISO 3251:2008																											
3	Vascozitate Stormer, 25°C	UK	70-80	metoda interna																											
4	pH	-	7.5 – 8.5	metoda interna																											
5	Densitate, 23°C	g/ml	1.05 ± 0.05	SR EN ISO 2811-1:2016																											
Detalii de aplicare:	Produsul G8101 se dilueaza in raport 1:5 cu apa rece (15-25°C), curata.																														
Metode de aplicare:	<ul style="list-style-type: none"> • Pensulare/ roluire 																														
Interval reacoperire:	<ul style="list-style-type: none"> • min.1 ora 																														

Consum specific:

- cca. 25 m² / l / strat produs diluat, functie de porozitatea si gradul de pregatire al suprafetei
- Consumul practic este 1.2 – 1.5 x consumul teoretic in functie de conditiile de aplicare (geometria suprafetei, metoda de aplicare, conditiile de mediu, natura si pregatirea suprafetei).

Timpul de uscare:

Timpii de uscare depind de temperatura si grosimea filmului, fiind prelungiti de descresterea temperaturii si cresterea grosimii filmului.

Instructiuni pentru aplicare

Pregatirea suprafetei:

Aplicarea produsului pe suport se va face numai dupa pregatirea carespunzatoare a acestuia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaritoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei.

Suporturi recomandate:

Suportul trebuie sa corespunda normelor in vigoare, sa fie uscat, neted, plan, fara praf sau alte impuritati. Temperatura suportului nu trebuie sa scada sub temperatura minima recomandata si nici sa depaseasca temperatura maxima recomandata.

Inainte de a aplica produsul decorativ, se vor executa toate lucrarile de reparatii, cu respectarea timpului de uscare si maturare a acestora. In caz contrar, proprietatile finisajului final pot fi compromise si durabilitatea sistemului scade. Orice fisura nereparata poate fi punctul de plecare pentru desprinderea acoperirii de pe suport, pe masura ce suprafata este expusa variatiilor termice (inghet-dezghet). Produsul nu se aplica pe straturi de lac, respectiv ulei, vopsele alchidice, materiale sintetice sau vopsele de slaba calitate. Indepartati total peliculele de var sau huma si amorsati suprafata. In cazul vopselelor de slaba calitate, aplicati 1-2 straturi de amorsa avand ca scop consolidarea stratului de vopsea.

Suprafete minerale noi, tencuieli si beton:

- tencuielile pe baza de ciment, ciment-var proaspat aplicate sau structurile din beton pot fi finisate dupa pastrarea unui timp suficient de uscare, de regula după 2 saptamani, la cca. 20 °C si 65% umiditate relativa a aerului. In cazul unor conditii meteo nefavorabile, se va prelungi intervalul de timp pentru uscare
- gleturile trebuie lasate la uscare si maturare minimum 7 zile
- dupa uscarea completa a zonei reparate, este necesara uniformizarea suprafetei; granulatiile de nisip mai mari, evidente pe suprafata tencuielii, trebuie indepartate deoarece se vor desprinde cu timpul, in acelasi timp cu finisajul, prin atingere; praful rezultat se indeparteaza
- tencuielile care prin ciocanire se dovedesc necorespunzatoare, se indeparteaza complet pana la zidarie si se executa lucrarile de reparatii
- fisurile existente se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida
- pe toata perioada retencuirii sau a reparatiilor zonelor problema, temperatura suportului trebuie sa fie intre 12-30 °C
- betonul proaspat este puternic alcalin si chimic reactiv; necesita minimum 28 zile pentru intarire si uscare inaintea aplicarii tencuielii; daca finisajul decorativ se executa inaintea acestei perioade, riscul de fisurare si aparitie a eflorescentei creste. In cazul in care betonul prezinta suprafete albite, inseamna ca eflorescenta este prezenta si este necesara utilizarea ca prim strat de Silicon Tiefgrund G7101.

Termosistem:

Stratul final de adeziv pentru termosistem se matureaza in minimum 7 zile de la punerea sa in opera.

Suprafete acoperite cu vopsea in dispersie mata:

- vopselele vechi, neaderente se indeparteaza complet
- vopselele pe baza de huma se inlatura in totalitate
- zonele atacate de ciuperci sau mucegai se impregneaza si se curata foarte bine cu solutie antimucegai, dupa care se usuca complet
- eventualele reparatii se executa cu paste de ciment sau materiale de etansare adecvate, se usuca complet si se indeparteaza apoi praful rezultat in urma slefuirii

➤ **Grunduirea suprafetelor inaintea aplicarii produsului:**

- scopul acestei etape este sa impregneze suportul si sa ancoreze stratul de vopsea deja existent pe perete, in cazul in care acesta este destul de rezistent si nu s-a indepartat

- prin grunduire se uniformizeaza absorbtia suportului, astfel incat ultimul strat de finisaj sa apara perfect omogen si fara pete
 - de asemenea, se urmareste cresterea aderenței dintre produsul aplicat si support
 - grunduirea este obligatorie si consta in aplicarea a 2 straturi de “amorsa de zidarie G8101”.
- Pentru suprafetele poroase poate fi necesara si aplicarea unui al 3-lea strat, astfel incat consumul mediu de grund sa fie de cca. 100 g/m² – produs ca atare.

ATENȚIE ! nerespectarea pregătirii suprafeței și neaplicarea amorsei de zidarie G8101 conform indicațiilor poate să conducă la decolorarea și degradarea în timp a peliculei. Grunduirea se face numai după ce suprafețele curățate, reparate sau retencuite s-au uscat complet
Zonele tencuite proaspăt și cele reparate trebuie grunduite suplimentar datorită gradului mai mare de absorbtie pe care îl prezintă.

Pregătirea suprafețelor pentru aplicare la interior:

➤ **Suprafețe noi:**

- se gletuiesc cu glet pentru interior
- suprafețele se slefuiesc prin mișcări circulare pentru a obține o suprafață uniformă
- pentru fisuri cu adâncimi de maximum 2mm se folosește chit de cutit pentru zidarie STUC C4000
- la grosimi mai mari se recomandă aplicarea succesivă a mai multor straturi de glet, cu slefuire și desprafuire intermediară
- tencuielile care, prin ciocanire, se dovedesc necorespunzătoare se îndepărtează complet, până la zidarie
- praful rezultat din netezirea suprafețelor se îndepărtează cu perii sau se suflă cu aer comprimat
- granulațiile de nisip mai mari, evidente pe suprafața tencuiei trebuie îndepărtate deoarece ele se vor desprinde cu timpul, împreună cu finisajul, prin atingere
- pe toată perioada retencuirii sau a reparațiilor zonelor problematice, temperatura suportului trebuie să fie cel puțin 5°C
- tencuiala proaspătă se lasă minimum 24 de ore pentru uscare completă înainte de aplicarea stratului de finisaj

➤ **Suprafețe revopsite:**

- se verifică starea tencuiei prin ciocanire
- la porțiunile care se desprind, se reface tencuiala și se repara muchiile lovite
- vopselele vechi, neaderente se îndepărtează complet
- **vopselele pe baza de clei (huma) se înlătură în totalitate**
- zonele atacate de ciuperci sau mușegăi se impregnează și se curată foarte bine cu soluție antimușegăi, după care se usuca complet

➤ **Grunduirea suprafețelor:**

- scopul acestei etape este să impregneze suportul și să ancoreze stratul de vopsea deja existent pe perete
- prin grunduire se uniformizează absorbtia suportului, astfel încât ultimul strat de finisaj să apară perfect omogen și fără pete
- se urmărește creșterea aderenței dintre produsul aplicat și support
- grunduirea se face numai după ce suprafețele curățate, reparate sau retencuite s-au uscat complet
- zonele proaspăt tencuite și cele reparate trebuie grunduite suplimentar datorită gradului mai mare de absorbtie pe care îl prezintă
- după uscarea suprafeței grunduite se poate aplica produsul

Condiții de aplicare pentru exploatare la exterior:

- umiditatea relativă a mediului: max. 70%
- temperatura mediului ambiant și a suportului: 10 - 30°C
- la exterior, nu se lucrează pe timp cu ploaie, vânt puternic sau temperaturi scăzute
- se evită lucrul la temperaturi foarte ridicate, recomandându-se aplicarea produsului pe fatada în perioada din zi când suprafața nu este expusă direct razelor solare
- diferențele de temperatură la același perete să nu depășească 5 - 6°C.

Conditii de aplicare pentru exploatare la interior:

- umiditatea relativa a mediului: max. 70%
- temperatura mediului ambiant si a suportului: 10 - 30°C
- se recomanda ventilarea spatiului de lucru.

NOTA:

Nerespectarea acestor conditii poate conduce la aparitia unor defecte sau compromiterea totala a protectiei.

Instructiuni de aplicare:

Aplicarea produsului se realizeaza prin pensulare sau roluire, pe suprafete pregatite corespunzator. Se aplica minimum un strat de amorsa de zidarie G8101, dupa ce in prealabil s-a diluat in raport **1 : 5** cu apa rece (15 -25°C) curata, in functie de porozitatea suprafetei si conditiile de exploatare (interior sau exterior), apoi dupa minimum 1 ora se aplica straturile finale de produse in dispersie apoasa marca KÖBER.

Observatie:

Instrumentele de aplicare ale produsului se vor spala imediat dupa utilizare cu apa. A nu se lucra sub + 5°C.

Date de securitate:

Vezi fisa cu date de securitate a produsului.

Securitatea muncii:

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.

Masuri de protectie a mediului:

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.

Nota:

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.