

**AMORSA DE PERETE
ZERTIFIKAT
G8140**

Ed.1/Rev.2
Data:09.08.2024

Descrierea produsului

<u>Descriere:</u>	G8140 este o amorso de perete pe baza de emulsie apoasa acril-stirenica, material de umplutura si aditivi speciali.																														
<u>Utilizare:</u>	Se utilizeaza pentru grunduirea tuturor tipurilor de suprafete de zidarie, atat la interior cat si la exterior, inaintea aplicarii ca strat final a produselor V8140N (Vopsea lavabila Zertifikat Plus) si V8130 (Vopsea lavabila Zertifikat) fabricate de firma KÖBER.																														
<u>Elemente caracteristice principale:</u>	<ul style="list-style-type: none"> • confera aderența 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 aplica usor; putere mare de patrundere in suport • se dilueaza cu apa, produs ieftin si netoxic • contine biocizi • rezistenta la mucegai 																														
<u>Compatibilitate</u>	Nu se recomanda amestecarea amorsei G8140 cu alte produse decat cele recomandate de producator.																														
<u>Valabilitate in ambalaj:</u>	<ul style="list-style-type: none"> • 48 luni de la data fabricatiei, in conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare. 																														
<u>Ambalare:</u>	Se livreaza in ambalaje PVC de capacitate 4L pe care se aplica eticheta.																														
<u>Depozitare:</u>	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.																														
<u>Transport:</u>	Transportul produselor se face cu mijloace de transport acoperite conform reglementarilor in vigoare.																														
<u>Certificare:</u>	Produsul G8140 prezinta agrement tehnic elaborat de Urban-Incerc Bucuresti si avizat de Consiliul Tehnic Permanent Pentru Constructii – Bucuresti.																														
<u>Date tehnice produs:</u>	<p>CARACTERISTICI TEHNICE DE CALITATE</p> <p style="text-align: center;">Tabel nr.1</p> <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, alb-lptos</td> <td>vizual</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Culoare</td> <td>-</td> <td>alba</td> <td>vizual</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Continut de substante nevolatile, 0.5g/50cm², 125°C, 1h</td> <td>%</td> <td>6.0 ± 1</td> <td>SR EN ISO 3251:2019</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>COV</td> <td>g/l</td> <td>9</td> <td>SR EN ISO 11890-1:2024</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Densitate, 23°C</td> <td>g/ml</td> <td>1.00 ± 0.05</td> <td>SR EN ISO 2811-1:2023</td> </tr> </tbody> </table>	Nr crt	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de incercare	1	Aspect	-	lichid omogen, alb-lptos	vizual	2	Culoare	-	alba	vizual	3	Continut de substante nevolatile, 0.5g/50cm ² , 125°C, 1h	%	6.0 ± 1	SR EN ISO 3251:2019	4	COV	g/l	9	SR EN ISO 11890-1:2024	5	Densitate, 23°C	g/ml	1.00 ± 0.05	SR EN ISO 2811-1:2023
Nr crt	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de incercare																											
1	Aspect	-	lichid omogen, alb-lptos	vizual																											
2	Culoare	-	alba	vizual																											
3	Continut de substante nevolatile, 0.5g/50cm ² , 125°C, 1h	%	6.0 ± 1	SR EN ISO 3251:2019																											
4	COV	g/l	9	SR EN ISO 11890-1:2024																											
5	Densitate, 23°C	g/ml	1.00 ± 0.05	SR EN ISO 2811-1:2023																											
<u>Detalii de aplicare:</u>	Produsul G8140 se dilueaza in raport 1:3, max.1:4 cu apa rece (15-25°C), curata.																														
<u>Metode de aplicare:</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Pensulare/ roluire 																														

<p><u>Interval reacoperire:</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • min.1 ora
<p><u>Consum specific:</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • pana la 20 m²/l/strat <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>
<p><u>Timpul de uscare:</u></p>	<p>Timpii de uscare depind de temperatura si grosimea filmului, fiind prelungiti de descresterea temperaturii si cresterea grosimii filmului.</p>
<h2>Instructiuni de aplicare</h2>	
<p><u>Pregatirea suprafetei:</u></p>	<p>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.</p>
<p><u>Suporturi recomandate:</u></p>	<p>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.</p> <p>Inainte de a aplica produsul decorativ, se vor executa toate lucrarile de reparatii, cu respectarea timpului de uscare si maturare a acestoara. 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.</p>
<p><u>Suprafete minerale noi, tencuieli si beton:</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • tencuielile pe baza de ciment, ciment-var proaspăt 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 proaspăt 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 prezintă suprafete albite, inseamna ca eflorescenta este prezenta si este necesara utilizarea ca prim strat de Silicon Tiefgrund G7101.
<p><u>Suprafete acoperite cu vopsea in dispersie mata:</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>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</p>
<p><u>Pregatirea suprafetelor pentru aplicare la interior:</u></p>	<p>➤ <u>Suprafete noi:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • se gletuiesc cu glet pentru interior • suprafetele se slefuiesc prin miscari circulare pentru a obtine o suprafata uniforma • pentru fisuri cu adancimi de maximum 2mm se foloseste chit de cutit pentru zidarie STUC C4000 • la grosimi mai mari se recomanda aplicarea succesiva a mai multor straturi de glet, cu slefuire si desprafuire intermediara

- tencuielile care, prin ciocanire, se dovedesc necorespunzatoare se indeparteaza complet, pana la zidarie
- praful rezultat din netezirea suprafetelor se indeparteaza cu perii sau se sufla cu aer comprimat
- granulatiile de nisip mai mari, evidente pe suprafata tencuielii trebuie indepartate deoarece ele se vor desprinde cu timpul, impreuna cu finisajul, prin atingere
- pe toata perioada retencuirii sau a reparatiile zonelor problema, temperatura suportului trebuie sa fie cel putin 5°C
- tencuiala proaspata se lasa minimum 24 de ore pentru uscare completa inaintea aplicarii stratului de finisaj
- **Suprafete revopsite:**
 - se verifica starea tencuielii prin ciocanire
 - la portiunile care se desprind, se reface tencuiala si se repara muchiile lovite
 - vopselele vechi, neaderente se indeparteaza complet
 - **vopselele pe baza de clei (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
- **Grunduirea suprafetelor:**
 - scopul acestei etape este sa impregneze suportul si sa ancoreze stratul de vopsea deja existent pe perete
 - prin grunduire se uniformizeaza absorbtia suportului, astfel incat ultimul strat de finisaj sa apara perfect omogen si fara pete
 - se urmareste cresterea aderenței dintre produsul aplicat si suport
 - grunduirea se face numai dupa ce suprafetele curate, reparate sau retencuite s-au uscat complet
 - zonele proaspat tencuite si cele reparate trebuie grunduite suplimentar datorita gradului mai mare de absorbtie pe care il prezinta
 - dupa uscarea suprafetei grunduite se poate aplica produsul

Conditii de aplicare pentru exploatare la exterior:

- umiditatea relativa a mediului: 65±5%
- temperatura mediului ambiant si a suportului: 10 ÷ 30°C
- la exterior, nu se lucreaza pe timp cu ploaie, vant puternic sau temperaturi scazute
- se evita lucrul la temperaturi foarte ridicate, recomandandu-se aplicarea produsului pe fatada in perioada din zi cand suprafata nu este expusa direct razelor solare
- diferentele de temperatura la acelasi perete sa nu depaseasca 5 ÷ 6°C.

Conditii de aplicare pentru exploatare la interior:

- umiditatea relativa a mediului: 65±5%
- 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 G8140 se realizeaza prin pensulare sau roluire, pe suprafete pregatite corespunzator; la exterior se aplica 2 straturi de amorsa de perete G8140, dupa ce in prealabil s-a diluat in raport 1:3, max.1:4 cu apa rece (15-25°C) curate; in functie de porozitatea suprafetei si conditiile de exploatare, poate fi necesara aplicarea unui al treilea strat. La interior, se aplica minimum un strat de amorsa de perete G8140, dupa ce in prealabil s-a diluat in raport 1:3, max.1:4 cu apa rece (15-25°C) curata, in functie de porozitatea suprafetei si conditiile de exploatare, apoi dupa minimum 1 ora se aplica straturile finale de produs in dispersie apoasa fabricate de firma KÖBER.

Observatii:

Dupa aplicarea amorsei de zidarie G8140 diluata in raport 1:3, max. 1:4, se va urmari in functie de caracterul de absorbitivitate al stratului suport astfel incat dupa uscare sa nu formeze pelicula (strat lucios); se vor efectua probe pe suprafete mici; dupa grunduire suprafata trebuie sa fie rezistenta la zgariere; daca nu s-a obtinut aceasta caracteristica se mai aplica un strat.

ATENTIE ! nerespectarea pregatirii suprafetei si neaplicarea amorsei de perete G8140 conform indicatiilor poate sa conduca la decolorarea si degradarea in timp a peliculei.

Grunduirea se face numai dupa ce suprafetele curatate, reparate sau retencuite s-au uscat complet, iar zonele tencuite proaspat si cele reparate trebuie grunduite suplimentar datorita gradului mai mare de absorbtie pe care il prezinta.

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.