

FISA TEHNICA

AMORSA ALBA  
G8105

Ed.2/Rev.5  
Data:29.05.2026

Descrierea produsului

Descriere:

G8105 este o amorsa alba pe baza de rasina sintetica.  
**Se coloreaza utilizand produse de nuanzare marca KÖBER.**

Utilizare:

Se utilizeaza ca grund de acoperire si amorsare pentru interior si exterior, cu rol de reducere si reglare a capacitatii de absorbtie a substraturile minerale. Produsul asigura o acoperire partiala a substratului, determinand ulterior reducerea consumului de vopsea.

Elemente caracteristice principale:

- imbunatateste aderența vopselei la substrat
- reduce si regleaza capacitatea de absorbtie a substraturilor minerale
- asigura o acoperire partiala a substratului
- determina reducerea consumului de vopsea
- se aplica usor
- uscare rapida la temperatura mediului ambient
- caracter nepoluant
- se utilizeaza in sistem cu vopsele lavabile de interior si exterior.

Compatibilitate

Nu se recomanda amestecarea amorsei G8105 cu alte produse decat cele recomandate de producator.

Valabilitate in ambalaj:

- **48 luni** de la data fabricatiei, in conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare.

Ambalare:

- se ambaleaza in recipiente PVC de capacitate 4L si 15L
- se livreaza in pachete promo: amorsa la 8.5L si 8.5L vopsea pereti cu diamante V8750

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.

Certiificare:

Produsul G8105 are agrement tehnic elaborat de Urban-Incerc Bucuresti si avizat de Consiliul Tehnic Permanent Pentru Constructii Bucuresti.

CARACTERISTICI TEHNICE DE CALITATE

Tabel nr.1

Nr crt	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de incercare
<b>a) Caracteristici produs</b>				
1	Aspect	-	suspensie vascoasa, alba	vizual
2	Continut de substante nevolatile, 0.5g/50cm <sup>2</sup> , 105°C, 1h	%	63.0 ± 1	SR EN ISO 3251:2019
3	Vascozitate Stormer, 25°C	UK	100-115	ASTM D 562-10:2023
4	pH	-	8.5 - 9	pH-metru
5	Densitate, 23°C	g/ml	1.60 ± 0.05	SR EN ISO 2811-1:2023
<b>b) Caracteristici pelicula</b>				
1	Aspect	-	mat*	vizual
2	Timp de uscare la 23± 2°C, 50±5% umiditate relativa (pelicula umeda 120µm), in adancime - Dry to handle (Tip D), max.	min.	120	ASTMD 1640M:14 (2022)

Observatie:

**Amorsa G8105 ambalata la structura de 8.5L pentru pachetele promotionale "Pereti cu diamante" poate sa contina glitere.**

<b><u>Detalii de aplicare:</u></b>	Produsul G8105 se aplica diluat max. 10% cu apa rece (15-25°C), curata.
<b><u>Metode de aplicare:</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pensulare</li> <li>• roluire</li> </ul>
<b><u>Interval reacoperire cu vopsea:</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• min. 2 ore</li> </ul>
<b><u>Consum specific:</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pana la 8m<sup>2</sup>//strat, functie de porozitatea, rugozitatea si gradul de pregatire al suprafetei</li> </ul> <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>
<b><u>Timpul de uscare:</u></b>	Timpii de uscare depind de temperatura si grosimea filmului, fiind prelungiti de descresterea temperaturii si cresterea grosimii filmului.

## Instructiuni de aplicare

<b><u>Pregatirea suprafetelor exterioare:</u></b> <b><u>Pregatirea suportului:</u></b>	<p>Este necesara respectarea cu strictete a recomandarilor de mai jos:</p> <p>Pregatirea suportului se realizeaza in conformitate cu SR EN 1062-1. Suprafata aplicata trebuie sa corespunda normelor in vigoare, sa fie uscata, plana, fara praf sau alte impuritati, care ar putea afecta aderenta produsului la suport. Inainte de a aplica produsul decorativ, se vor executa toate lucrarile de reparatii, cu respectarea timpului de uscare si maturare a acestora.</p> <p>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).</p> <p>Suporturile noi expuse la umiditate mare datorita capilaritatii nu pot fi acoperite fara reparatii sau tratamente preventive. Recomandam amorsarea cu 1-2 straturi de Silicon Tiefgrund G7101.</p> <p>Acoperirea pentru zidarie si betoane se realizeaza in general in trei etape, care depind de starea suportului si anume: operatii de pregatire, operatii de grunduire si realizarea acoperirii.</p> <p>Se recomanda aplicarea sistemului de acoperire pe o suprafata de incercare (suprafata de referinta) pentru o evaluare initiala</p>
<b><u>Suprafete vechi:</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• acoperirile anterioare care prezinta desprinderi sau aderenta necorespunzatoare se repara, se niveleaza cu o masa de spaclu, apoi se amorseaza</li> <li>• zonele reparate prin retencuire se lasa sa se usuce min 3 zile, se slefuiesc, se desprafuiesc obligatoriu si se amorseaza</li> <li>• produsul nu se aplica pe straturi de lac, respectiv ulei, vopsele alchidice, materiale sintetice sau vopsele de slaba calitate</li> <li>• se indeparteaza total peliculele de var sau huma si se amorseaza intreaga suprafata.</li> </ul>
<b><u>Suprafete minerale noi, tencuieli si beton:</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 dupa 2 saptamani, la cca. 20°C si 65±5% umiditate relativa a aerului. In cazul unor conditii meteo nefavorabile, se va prelungi intervalul de timp pentru uscare.</li> <li>• gleturile trebuie lasate la uscare si maturare minimum 7 zile</li> <li>• dupa uscarea completa a zonei reparate, este necesara uniformizarea suprafetei; granularitiile de nisip mai mari, evidente pe suprafata tencuiei, trebuie indepartate deoarece se vor desprinde cu timpul, in acelasi timp cu finisajul, prin atingere; praful rezultat se indeparteaza</li> <li>• tencuielile care prin ciocanire se dovedesc necorespunzatoare, se indeparteaza complet pana la zidarie si se executa lucrarile de reparatii; se asteapta uscarea complete, in profunzime a lucrarilor de reparatii;</li> <li>• fisurile existente se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida</li> <li>• pe toata perioada retencuirii sau a reparatiilor zonelor problema, temperatura suportului trebuie sa fie intre 10÷30°C</li> <li>• betonul proaspat este puternic alcalin si chimic reactiv; necesita minimum 28 zile pentru intarire si uscare inaintea aplicarii tencuiei; daca finisajul decorativ se executa inaintea acestei perioade, riscul de fisurare si aparitie a eflorescentei creste. In cazul in care betonul prezinta suprafete albe, inseamna ca eflorescenta este prezenta si este necesara utilizarea ca prim strat de Silicon Tiefgrund G7101.</li> </ul>

### Pregătirea suprafețelor interioare:

Este necesară respectarea cu strictețe a recomandărilor enumerate. Suprafața aplicată trebuie să corespundă normelor în vigoare, să fie uscată, plană, fără praf sau alte impurități, care ar putea afecta aderența produsului la suport.

Înainte de a aplica produsul decorativ, se vor executa toate lucrările de reparații, cu respectarea timpului de uscare și maturare a acestora. În caz contrar, proprietățile finisajului final pot fi compromise și durabilitatea sistemului scade. Orice fisură nereparată poate fi punctul de plecare pentru desprinderea acoperirii de pe suport.

### Suprafețe noi:

- pentru a realiza o suprafață perfect netedă, se aplică masă de spaclu, respectiv gletul de finisare, care ulterior, se slefuiesc prin mișcări circulare cu hartie abrazivă; pentru suprafețe mari se utilizează aparate de slefuit
- suprafețele proaspăt finisate se desprăfuiesc obligatoriu
- în cazul în care sunt necesare reparații, pentru fisuri cu adâncimi de maxim 2 mm, se recomandă să se închidă cu chit de cutit pentru zidărie STUC C4000
- la grosimi mai mari, se recomandă aplicarea succesivă a mai multor straturi de chit, cu slefuire și desprăfuire intermediară
- tencuielile care, prin ciocanire, se dovedesc necorespunzătoare se îndepărtează complet, până la zidărie
- 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 reparației zonelor problematice, temperatura suportului trebuie să fie mai mare de 5°C, ideal 10°C
- tencuiala proaspătă se lasă minim 24 de ore pentru uscare completă înainte aplicării 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 bază 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:

- prin grunduire se uniformizează absorbția suportului, astfel încât ultimul strat de finisaj să apară perfect omogen și fără pete și să se asigure creșterea aderenței dintre produsul aplicat și suport
- grunduirea se face numai după ce suprafețele curate, reparate sau retencuite s-au uscat complet
- zonele proaspăt tencuite și cele reparate trebuie grunduite suplimentar, datorită gradului mai mare de absorbție pe care îl prezintă
- numai după uscarea suprafeței grunduite se poate aplica produsul final.

### Condiții de aplicare pentru exploatare la exterior:

- temperatura mediului ambiant și a suportului - intervalul ideal pentru aplicare este 10÷30°C (temperatura mediului nu trebuie să coboare sub 10°C primăvara și toamna, iar vara nu trebuie să depășească 30°C și diferențele de temperatură pe același perete să nu depășească 5 - 6°C)
- umiditatea relativă a mediului: 65±5% (produsele nu se aplică pe suprafețe umede și în condiții de umiditate ridicată (ceată, ninsoare sau alte fenomene meteo), în zone expuse intemperiei și scurgerilor de apă sau în bătaia directă a razelor solare)
- temperatura produsului: 15÷30°C

### Note:

#### **Atenție la pericolul de îngheț peste noapte !**

**Nerespectarea acestor condiții poate conduce la apariția unor defecte sau compromiterea totală a protecției.**

### Condiții de aplicare pentru exploatare la interior:

- umiditatea relativă a mediului: 65±5%
- temperatura mediului ambiant și a suportului: 10÷30°C
- se recomandă ventilarea spațiului de lucru

### Instrucțiuni de aplicare:

După condiționare la temperatura de 10-30°C și omogenizare, se aplică prin pensulare sau roluire, pe suprafețe pregătite corespunzător. Se aplică un strat de amorsa G8105 diluată maximum 10% cu apă rece (15 -25°C) curată.

<b><u>Observatii:</u></b>	Instrumentele de aplicare ale produsului se vor spala imediat dupa utilizare cu apa. A nu se lucra sub + 5°C.
<b><u>Date de securitate:</u></b>	Vezi fisa cu date de securitate a produsului.
<b><u>Securitatea muncii:</u></b>	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.
<b><u>Masuri de protectie a mediului:</u></b>	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.
<b><u>Nota:</u></b>	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.