

**FISA TEHNICA**

**Descrierea produsului**

**Descriere:**

G8105 este o amorsa alba pe baza de rasina sintetica.  
**Se coloreaza utilizand produse de nuantare 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:**

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

**Ambalare:**

Se ambaleaza in recipiente PVC de capacitate 4L, 15L si 8.5L 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.

**Certiificare:**

Produsul G8105 are agrement tehnic elaborat de ICECON Bucuresti si emis de Consiliul Tehnic Permanent Pentru Constructii Bucuresti.

**CARACTERISTICI TEHNICE DE CALITATE**

**Tabel nr.1**

**Date tehnice produs:**

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 <sup>0</sup> C, 1h	%	63.0 ± 1	SR EN ISO 3251:2019
3	Vascozitate Stormer, 25 °C	UK	85-100	ASTM D562-10:2018
4	pH	-	8.5 - 9	metoda interna
5	Densitate, 23 °C	g/ml	1.60 ± 0.05	SR EN ISO 2811-1:2016
<b>b) Caracteristici pelicula</b>				
1	Aspect	-	mat	vizual
2	Timp de uscare la 23± 2 °C, 50±5% umiditate relativa (pelicula umeda 120µm): -Timp de uscare in adancime - Dry to handle (Tip D), max.	min.	120	ASTMD 1640M:14 (2018)

<p><b><u>Detalii de aplicare:</u></b></p> <p><b><u>Metode de aplicare:</u></b></p> <p><b><u>Interval reacoperire cu vopsea:</u></b></p> <p><b><u>Consum specific:</u></b></p> <p><b><u>Timpul de uscare:</u></b></p>	<p>Produsul G8105 se aplica diluat max. 10% cu apa rece (15-25 °C), curata.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pensulare</li> <li>• roluire</li> </ul> <p>• min.2ore</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pana la 8m<sup>2</sup>/l/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> <p>Timpii de uscare depind de temperatura si grosimea filmului, fiind prelungiti de descresterea temperaturii si cresterea grosimii filmului.</p>
<h3>Instructiuni de aplicare</h3>	
<p><b><u>Pregatirea suprafetei:</u></b></p> <p><b><u>Suporturi recomandate:</u></b></p> <p><b><u>Suprafete minerale noi, tencuieli si beton:</u></b></p> <p><b><u>Termosistem:</u></b></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>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 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.</p> <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 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</li> <li>• gleturile trebuie lasate la uscare si maturare minimum 7 zile</li> <li>• 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</li> <li>• tencuielile care prin ciocanire se dovedesc necorespunzatoare, se indeparteaza complet pana la zidarie si se executa lucrarile 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 12-30 °C</li> <li>• 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 prezintă suprafete albite, inseamna ca eflorescenta este prezenta si este necesara utilizarea ca prim strat de Silicon Tiefgrund G7101.</li> </ul> <p>Stratul final de adeziv pentru termosistem se matureaza in minimum 7 zile de la punerea sa in opera.</p>

**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

**Pregatirea suprafetelor pentru aplicare la interior:**

- **Suprafete noi:**
  - 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 strat-uri 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 reparatiilor 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 AS8000, 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 support
  - 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: max. 70%
- 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: 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.

<b><u>Instructiuni de aplicare:</u></b>	Dupa conditionare la temperatura de 10-30°C si omogenizare, se aplica prin pensulare sau roluire, pe suprafete pregatite corespunzator. Se aplica un strat de amorsa G8105 diluata maximum 10% cu apa rece (15 -25°C) curata.
<b><u>Observatie:</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.