

FISA TEHNICA

**Descrierea produsului**

<b>Descriere:</b>	G8103 este o amorsa pe baza de lianti organici in dispersie apoasa, nisip cuartos, aditivi si apa.																																																															
<b>Utilizare:</b>	G8103 este un produs profesional gata de utilizare si recomandat in special, pentru amorsarea suprafetelor critice, creand un strat rugos care asigura realizarea punctii de aderenta in special pe beton, caramida, BCA, ipsos, la aplicarea tencuielilor, a materialelor de nivelare si corectie, respectiv a adezivilor pentru placare.																																																															
<b>Elemente caracteristice principale:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• imbunatatestea aderenta in special, pe beton, caramida, BCA, ipsos</li> <li>• se aplica usor</li> <li>• uscare rapida la temperatura mediului ambient</li> <li>• caracter nepoluant</li> <li>• prezinta granulometrie mare</li> <li>• rezistenta la suport alcalin si este gata de utilizare colorat, pentru evidențierea zonelor aplicate.</li> </ul>																																																															
<b>Compatibilitate</b>	Nu se recomanda amestecarea amorsei G8103 cu alte produse decat cele recomandate de producator.																																																															
<b>Valabilitate in ambalaj:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>24 luni</b> de la data fabricatiei, in conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare.</li> </ul>																																																															
<b>Ambalare:</b>	Se ambaleaza in ambalaje PVC de capacitate neta: 7kg si 25kg.																																																															
<b>Depozitare:</b>	in spatii inchise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de actiunea intemperiilor si radiatiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse intre 5 - 30°C.																																																															
<b>Transport:</b>	Transportul produselor se face cu mijloace de transport acoperite conform reglementarilor in vigoare.																																																															
<b>Date tehnice produs:</b>	<p><b>CARACTERISTICI TEHNICE DE CALITATE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Tabel nr.1</b></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 align="center" colspan="5"><b>a) Caracteristici produs lichid</b></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Aspect</td> <td>-</td> <td>lichid omogen, vascos</td> <td>vizual</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Continut de substante nevolatile, 0.5g/50cm<sup>2</sup>, 125 °C, 25 min.</td> <td>%</td> <td>70 ± 2</td> <td>SR EN ISO 3251:2019</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Vascozitate Stormer, 25 °C</td> <td>UK</td> <td>115 - 125</td> <td>ASTM D 562-10/ 2023</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>pH</td> <td>-</td> <td>8.0 – 8.5</td> <td>pH-metru</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Densitate, 23 °C</td> <td>g/ml</td> <td>1.60 ± 0.05</td> <td>SR EN ISO 2811-1:2023</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>COV, max.</td> <td>g/l</td> <td>15</td> <td>SR EN ISO 11890-1:2007</td> </tr> <tr> <td align="center" colspan="5"><b>b) Caracteristicile peliculei</b></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Aspect</td> <td>-</td> <td>texturat, granulometrie mare</td> <td>vizual</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Culoare, ΔE</td> <td>-</td> <td>rosu-oxid</td> <td>ISO 11664-4</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Timp de uscare, la 23±2°C, umiditate relativa, 50±5% (pelicula umeda 120µm) - in adancime (Tip D)</td> <td>minute</td> <td>120</td> <td>ASTM D 1640M-14 (2022)</td> </tr> </tbody> </table>				Nr crt	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de incercare	<b>a) Caracteristici produs lichid</b>					1	Aspect	-	lichid omogen, vascos	vizual	2	Continut de substante nevolatile, 0.5g/50cm <sup>2</sup> , 125 °C, 25 min.	%	70 ± 2	SR EN ISO 3251:2019	3	Vascozitate Stormer, 25 °C	UK	115 - 125	ASTM D 562-10/ 2023	4	pH	-	8.0 – 8.5	pH-metru	5	Densitate, 23 °C	g/ml	1.60 ± 0.05	SR EN ISO 2811-1:2023	6	COV, max.	g/l	15	SR EN ISO 11890-1:2007	<b>b) Caracteristicile peliculei</b>					1	Aspect	-	texturat, granulometrie mare	vizual	2	Culoare, ΔE	-	rosu-oxid	ISO 11664-4	3	Timp de uscare, la 23±2°C, umiditate relativa, 50±5% (pelicula umeda 120µm) - in adancime (Tip D)	minute	120	ASTM D 1640M-14 (2022)
Nr crt	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de incercare																																																												
<b>a) Caracteristici produs lichid</b>																																																																
1	Aspect	-	lichid omogen, vascos	vizual																																																												
2	Continut de substante nevolatile, 0.5g/50cm <sup>2</sup> , 125 °C, 25 min.	%	70 ± 2	SR EN ISO 3251:2019																																																												
3	Vascozitate Stormer, 25 °C	UK	115 - 125	ASTM D 562-10/ 2023																																																												
4	pH	-	8.0 – 8.5	pH-metru																																																												
5	Densitate, 23 °C	g/ml	1.60 ± 0.05	SR EN ISO 2811-1:2023																																																												
6	COV, max.	g/l	15	SR EN ISO 11890-1:2007																																																												
<b>b) Caracteristicile peliculei</b>																																																																
1	Aspect	-	texturat, granulometrie mare	vizual																																																												
2	Culoare, ΔE	-	rosu-oxid	ISO 11664-4																																																												
3	Timp de uscare, la 23±2°C, umiditate relativa, 50±5% (pelicula umeda 120µm) - in adancime (Tip D)	minute	120	ASTM D 1640M-14 (2022)																																																												

<b><u>Metode de aplicare:</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pensulare/ roluire</li> </ul>
<b><u>Interval reacoperire:</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>interval min. de reacoperire este de 12-24 ore, in functie de temperatura si umiditate</li> </ul>
<b><u>Consum specific:</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>cca. 0.4 kg/m<sup>2</sup></b>, in functie de tipul si absorbtia suportului</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>	<p>Timpii de uscare depind de temperatura si grosimea filmului fiind prelungiti de scaderea temperaturii si cresterea grosimii filmului. O slaba circulatie a aerului si umiditatea excesiva influenteaza negativ procesul de uscare si duc la deteriorarea caracteristicilor peliculei.</p>
<b>Instructiuni pentru aplicare</b>	
<b><u>Pregatirea suprafetei pentru aplicare la exterior:</u></b>	<p>Aplicarea produsului pe suport se va face numai dupa pregatirea corespunzatoare a acestuia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaratoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei.</p> <p>Se poate utiliza atat pe suprafete verticale, cat si pe suprafete orizontale.</p> <p>Suportul aplicat trebuie sa fie curat, uscat, fara urme de praf, fara eflorescenta, fara parti neaderente si agenti de decofrare. Nu se aplica pe suprafete de beton cu umiditate (infiltratii sau condens).</p>
<b><u>Suprafete minerale noi, tencuieli si beton:</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>tencuielile pe baza de ciment, ciment-var proaspata aplicate sau structurile din beton pot fi finisate dupa pastrarea unui timp suficient de uscare, de regula dupa 28 zile, la cca. 20°C si 65% umiditate relativa a aerului.</li> </ul> <p>In cazul unor conditii meteo nefavorabile, se va prelungi intervalul de timp pentru uscare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 lucrările de reparatii</li> <li>fisurile existente se repară cu pasta de ciment cu intarire rapida</li> <li>pe toata perioada retencurii sau a reparatiilor zonelor problema, temperatura suportului trebuie sa fie intre 12-30°C</li> <li>betonul proaspata este puternic alcalin si chimic reactiv; necesita minimum 28 zile pentru intarire si uscare inaintea aplicarii tencuielii</li> </ul>
<b><u>Conditii de aplicare pentru exploatare la interior/ exterior:</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>umiditatea relativa a mediului: max. 70%</li> <li>temperatura mediului ambiant si a suportului: 10 - 30°C</li> <li>la exterior, nu se lucreaza pe timp cu ploaie, vant puternic sau temperaturi scazute</li> <li>se evita lucru la temperaturi foarte ridicate, recomandandu-se aplicarea produsului pe fatada in perioada din zi cand suprafata nu este expusa direct razelor solare</li> <li>diferentele de temperatura la acelasi perete sa nu depaseasca 5-6°C</li> <li>se recomanda ventilarea spatiului de lucru la interior</li> <li>pe toata perioada retencurii sau a reparatiilor zonelor problema, temperatura suportului trebuie sa fie intre 10-30°C.</li> </ul>
<b><u>NOTA:</u></b>	Nerespectarea acestor conditii poate conduce la aparitia unor defecte sau compromiterea totala a protectiei.
<b><u>Instructiuni de aplicare:</u></b>	<p>Aplicarea produsului G8103 se realizeaza prin pensulare sau roluire, pe suprafete predate.</p> <p>Se aplica un strat de amorsa G8103 diluata maximum 10% cu apa rece (15 -25°C) curata.</p>

**Observatii:**

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

### Recomandari

- Evitati risipa de amorsa prin estimarea cantitatii de amorsa de care aveti nevoie
- Recuperati amorsa neutilizata pentru reutilizare
- Reutilizarea amorsei este un mod eficace de a reduce impactul asupra mediului pe durata ciclului de viata al produselor.

**Masuri de  
siguranta  
pentru  
utilizatori:**

A nu se lasa la indemana copiilor. A se utilizeaza numai in spatii bine ventilate. Se va evita contactul cu pielea, ochii si mucoasele. In caz de contact cu ochii sau cu pielea, clatiti imediat cu apa.

**Gestionare  
deseuri:**

Se recicleaza numai ambalajele golite de continut. Deseurile lichide de material se elimină la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor vechi deseurile uscate de material ca deseuri din constructii si demolari, ca deseuri municipale sau menajere.

**Nu aruncați** amorsa reziduala in chiuveta sau toaleta sau la cosul de gunoi.

**Masuri de  
sanatatea si  
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.

**Suport tehnic:**

- email: [office.savinesti@kober.ro](mailto:office.savinesti@kober.ro)
- telefon contact: 0233.281.021

**Date de  
securitate:**

Vezi fisa cu date de securitate a produsului.

**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 lameniri suplimentare.