

Data.: 01.03.2017

## FIȘĂ TEHNICĂ

### STICKY

#### TENCUIALA DECORATIVA CU SILICON

#### 1. Descriere produs

Dispersie apoasa pe baza de copolimeri acrilici, aditivi siliconici, fibre celulozice, granule de marmura, materiale de umplutura, pigmenti, aditivi de finisare.

#### 2. Domeniul de utilizare

Finisare decorativa si de protectie a peretilor exteriori si/sau interiori, in special pentru aplicarea pe sistemele de izolatie termica. Se poate aplica pe orice suprafata de baza minerala precum tencuieli uzuale de var-ciment, ciment-var, gleturi de ipsos, beton, placi de gips-carton si pe vopsitorii vechi rezistente la frecare si uzura.

Tencuiala decorativa se poate utiliza alba, se poate nuanța cu Sticky Color-pigmenti superconcentrati destinati zugravelilor minerale pe baza de apa sau cu ajutorul sistemului de colorare computerizata in peste 1000 de nuante sau se poate utiliza într-una din nuantele gata de aplicare disponibile: **TERRA, TERACOTTA, MANDARIN, MAROC, CAPUCCINO, MARONE**

#### 3. Caracteristici principale

- pelicula este permeabila la vapori de apa si impermeabila la apa, datorita caracterului hidrofob conferit de aditivii siliconici;
- aplicare usoara si lucrabilitate erxcelenta;
- rezistenta la inghet-dezghet, la zgariere, socuri mecanice;
- decorare in nuante variate.

#### 4. Caracteristici tehnice

Nr. crt.	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE
0	1	2
<b>A</b>	<b>Caracteristicile produsului</b>	
1	Aspect	pasta vascoasa, omogena
4	pH	7.5 – 9.5
5.	Granulatia, mm, max. - tencuiala Φ 2 mm	2
<b>B</b>	<b>Caracteristicile peliculei</b>	
1.	Aspect pelicula	dura, mata, texturata
2.	Putere de acoperire, nr.straturi	1

#### 5. Mod de utilizare

##### Pregătirea produsului

Înainte de deschiderea ambalajului, se șterg urmele de apă, ulei sau alte impurități pentru prevenirea contaminării produsului.

Produsul se aplică nediluat sau diluat cu max. 3% apă.

Înainte de utilizare, conținutul din recipient se amestecă foarte bine.

**Important:** pentru evitarea diferențelor de nuanță se recomandă ca pe întreaga suprafață aplicarea să se efectueze folosind un singur lot de produs. Dacă există mai multe loturi, se recomandă amestecarea acestora înainte de aplicare

## **Pregătirea suprafețelor**

Aplicarea produsului pe suport se va face numai după pregătirea corespunzătoare a acestuia, deoarece această etapă are o influență hotărâtoare asupra calității acoperirii și durabilității ei. Suporturile pe care se aplică tencuiala decorativă Sticky trebuie să fie rezistente, curate, desprăfuite, uscate, permeabile și degresate.

### Suprafețe noi

*Tencuielile minerale* (gleturile de var și ciment) se lasă să se matureze timp de 28 de zile de la punerea în operă și se îndepărtează mecanic reziduurile de ciment întărit;

- se amorsează cu Sticky TIEFGRUND sau cu Sticky Amorsă de perete (uscare 24 ore);
- se aplică stratul de fond Sticky Grund Amorsă pentru tencuieli, colorat în nuanța tencuielii și se lasă să se usuce minim 4 ore.

*Termosisteme:* stratul final de adeziv pentru termosistem se usucă în minim 6 zile de la aplicare;

- se amorsează cu Sticky TIEFGRUND sau cu Sticky Amorsă perete (uscare 24 ore);
- se aplică stratul de fond Sticky Grund Amorsă pentru tencuieli, colorat în nuanța tencuielii și se lasă să se usuce minim 4 ore.

### Suprafețe vechi și/sau vopsite în prealabil:

- se curăță zugrăveala sau tencuiala veche cu defecte (exfolieri, fisuri), se remediază prin retencuire;
- se usucă 6 zile, se șlefuieste și se amorsează cu Sticky TIEFGRUND sau cu Sticky Amorsă perete (uscare 24 ore).

Gleturile care au suprafața finisată lucioasă se șlefuiesc obligatoriu. Se aplică un strat Sticky TIEFGRUND sau un strat de Sticky Amorsă perete și apoi un strat de Sticky Grund Amorsă pentru tencuieli, colorat în nuanța tencuielii.

*Notă:* Sticky TIEFGRUND se poate aplica nediluat sau diluat cu apă până la max. 1:4, funcție de caracterul de absorbabilitate al stratului suport, regula de bază fiind ca după uscare să nu formeze peliculă (strat lucios). Se vor efectua probe pe suprafețe mici. După grunduire suprafața trebuie să fie rezistentă la zgâriere și dacă nu s-a obținut această caracteristică se va mai aplica un strat.

Acest produs va contribui la stoparea fenomenului de eflorescență.

Sticky Amorsă perete se poate aplica nediluată sau diluată cu apă până la max. 1:5, funcție de caracterul de absorbabilitate al stratului suport, regula de bază fiind ca după uscare să nu formeze pelicula (strat lucios). Se vor efectua probe pe suprafețe mici. După grunduire suprafața trebuie să fie rezistentă la zgâriere și dacă nu s-a obținut această caracteristică se va mai aplica un strat.

## **Mod de aplicare**

Se aplică într-un singur strat, fără întrerupere pe toată suprafața pentru obținerea unei pelicule uniforme.

Procedeele de aplicare cuprind următoarele etape: întinderea, nivelarea și modelarea (structurarea).

### Întinderea tencuielii decorative

Se aplică cu o gletiera din oțel inoxidabil la o grosime de strat egală cu mărimea pietrelor celor mai mari din tencuială.

### Nivelarea tencuielii decorative

După ce s-a întins tencuiala decorativă pe o suprafață de câțiva metri pătrați, cu aceeași gletiera din oțel inoxidabil (fără spalare sau adaos de apă) se strânge surplusul de material și se nivelează stratul pentru modelare (structurare).

### Modelarea (structurarea)

Când tencuiala nu se mai lipește de gletiera urmează etapa de modelare (structurare). Folosind o driscă din material plastic, ținută în plan vertical, se poate structura modelul dorit (rotund – caneluri rotunde sau drept - caneluri drepte).

### **Condiții de aplicare:**

- temperatură mediu: 10 - 30°C;
- umiditate relativă mediu: maxim 80 %;
- temperatura suportului: 10 - 30°C;
- temperatură produs: 10 - 30°C;

Condițiile de aplicare se mențin până la uscarea totală. Recomandăm verificarea prognozei meteo.

### **Atentie!**

Nu se va aplica pe pelicule de lacuri, vopsele și emailuri pe bază de solvent, pe suprafețe foarte fragile (de ex. zugrăveală existentă de humă, glet de var, tencuială de var).

Nu se aplica pe suprafețe orizontale pe care precipitațiile cad perpendicular (glafuri, etc.).

A nu se aplica la un interval mai mic de 2 ore de la încetarea ploii (în condiții de temperatură care să permită uscarea suprafeței).

Nu se va lucra în următoarele condiții: pe timp de ploaie, ceață, temperaturi scăzute, umiditate ridicată de peste 80 %, pericol de îngheț, temperatură foarte ridicată, recomandându-se aplicarea produsului pe fațadă în perioada din zi când suprafața nu este expusă direct razelor solare. Pentru prevenirea apariției nadelor și a depunerilor, tencuiala se va aplica într-o singură etapă în procedeul „umed pe umed” (fără întreruperi), pentru aceasta este necesară prezența unui număr suficient de muncitori pe schelă.

Nu se recomandă reaplicarea ulterioară a produsului în scopul efectuării reparațiilor și rectificărilor peste o suprafață deja aplicată, deoarece zonele respective se vor diferenția în aspectul general al finisajului.

O tencuială decorativă aplicată corect va rezista mulți ani la ciclurile îngheț-dezgheț, va putea fi spălată și reîmprospătată cu vopsea lavabilă de exterior.

Curățarea uneltelor de lucru se face cu apa caldă sau cu apă și detergent, imediat după întrebuințare.

**Uscare:** finală 24 ore, în profunzime 72 ore.

Timpul de uscare depinde de temperatură și umiditate (mediu și suport). Slaba ventilație a încăperii și umiditatea excesivă măresc timpul de uscare.

Tencuiala trebuie protejată de ploaie circa 3-7 zile de la punerea în opera (în funcție de temperatură) cu ajutorul prelatelor pentru schele.

**6. Consum specific:** în funcție de natura suportului și structura dorită.

- granulație 2 mm = 2,8 – 3,3 kg/mp

Consumul depinde de metoda și condițiile de aplicare, forma, mărimea, textura și profilul suprafeței.

În timpul preparării și aplicării tencuiei pot apărea pierderi de material și de aceea vă recomandăm să comandați o cantitate suplimentară, în special dacă doriți produsul colorat.

### **7. Ambalare, depozitare, transport**

**Ambalare** - Produsul se ambalează în recipiente din material plastic închise etans: 25 kg.

**Depozitare și transport** - În ambalajul închis etans, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură și aprindere, la temperaturi între 5-30°C. Risc de depreciere prin îngheț.

**8. Termen de valabilitate:** 24 luni de la data fabricației, în ambalajul original închis ermetic, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare.

**9. Transport și depozitare:** În ambalajul original închis etans, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură și aprindere, la temperaturi între 5 - 30°C. Risc de depreciere prin îngheț.

## 10. Reglementari legale

**Deșeuri:** Reziduurile de produs si ambalaj constituie deseuri si se trateaza conform legislatiei in vigoare

**COV limita UE g/l:cat A/c: 40**

**COV maxim in produs gata pentru utilizare, g/l: 40**

*Producatorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile de pe etichetă.*

*Producatorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care suportul nu este pregătit corespunzător conform instrucțiunilor .*