

NOUA VOPSEA STRUCTURATA

1. Generalitati si utilizari tipice

- tencuiala decorativa, dura cu aspect mat, texturata, ce se utilizeaza pentru finisaje interioare si exterioare;
- aspect masa pastoasa, omogena;
- este un produs pelicologen fabricat pe baza de dispersii apoase de copolimeri acril-stirenici, pigmenti, materiale de umplutura si aditivi;
- 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;

2. Caracteristici principale

- aderenta excelenta la suport;
- permeabila la vapori de apa si impermeabila la apa;
- putere mare de acoperire;
- rezistenta la uzura (zgariere si socuri mecanice) ;
- rezistenta excelenta la intemperii (radiatii solare, variatii de temperatura si umiditate) ;
- rezistenta excelenta la saponificare (se poate aplica pe suporturi alcaline: beton, tencuiala).;
- pelicula dura, mata, cu aspect structurat;
- rezistenta la actiunea microorganismelor: alge, fungi.

3. Caracteristici tehnice

A. PRODUS

	Caracteristica	u.m.	Valoare	Metoda de incercare
1	Aspect produs	-	Pasta vascoasa, omogena	Vizual
2	Densitate 20° C	g /cm ³	cca 1.50	SR EN ISO 2811-1/2002
3	Continut de nevolatile	%	75±2	SR EN ISO 3251-2003
4	PH	-	8-9.5	STAS 8619-90

B. PELICULA USCATA

	Caracteristica	u.m.	Valoare	Metoda de incercare
1	Aspect pelicula	-	Mata, dura cu aspect texturat	Vizual
2	Culoare	-	Conform etalon	Vizual
3	Timp uscare Partial total	ore	24 72	-
4	Aderenta la suport	N/mm ²	0.99	SR EN ISO 4624:2003
5	Permeabilitatea la vapori	Clasa g/m ² h	Clasa III 1,25	NE 001-96
6	Impermeabilitatea la apa	g/dm ² xzi	2.186	NE 001-96

4. Instructiuni de aplicare

4.1. Pregătirea produsului

- Înaintea deschiderii ambalajului ,se sterg urmele de apa, ulei sau alte impuritati pentru prevenirea contaminarii produsului;
- Înainte de utilizare ,produsul trebuie omogenizat in ambalajul original; acest lucru este foarte important mai ales in cazul tencuiei nuanțate , pentru a asigura uniformitatea nuanței;
- Reglarea vascozității se va face cu apa(max. 2%);
- **ATENȚIE!** Este interzisă amestecarea produsului cu var, huma sau vopsele pe baza de solvenți organici.

4.2. Pregătirea suportului și aplicarea

Suprafețele de baza indicate: toate suprafețele uscate,curate,rezistente,plane,degresate ,desprafuite și fara denivelari.

Suprafața de baza (suport)	Pregătirea suprafeței	Grunduirea suprafeței	Aplicare vopsitorie
1 Tencuieli de var-ciment, ciment var	Se curata de murdarie și praf. Tencuielile noi trebuie să fie uscate (cca. 4 săptămâni de la punerea în opera). La tencuielile vechi zonele reparate trebuie să fie de asemenea uscate.Pe tencuielile grosier finisate sau pe cele cu denivelari ,in functie de situație se recomandă aplicarea unei tinci cu nisip fin(granulație 0-1 mm) pentru a permite obținerea unei acoperiri uniforme prin driscuire	Un strat de NOUA GRUND	Nediluata sau diluata cu max. 2% apa.
2 Sisteme termoizolante de fatada	Se curata bine de mizerie și praf iar zonele deteriorate se repara . Daca suprafața prezintă neregularități acestea se vor înlătura prin slefuirea suprafeței.	Un strat de NOUA GRUND	Nediluata sau diluata cu max. 2% apa.
3 Placi de gips-carton	Se curata de praf sau mizerie	Un strat de NOUA GRUND	Nediluata sau diluata cu max. 2% apa.
4 Vopsitorii de dispersie existente ,rezistente la uzura și frecare	Se face în prealabil o proba de aderență cu NOUA GRUND .Daca este necesar se slefuieste suprafața Se curate de mizerii și praf.Daca suprafața este grosier finisată sau rugoasă in functie de situație se recomandă aplicarea unei mase de spaclu mineral îmbunătățită cu adaosuri sintetice pentru a permite obținerea unei acoperiri uniforme prin driscuire	Un strat de NOUA GRUND	Nediluata sau diluata cu max. 2% apa.
5 Tencuieli vechi minerale foarte absorbante	se curata de praf și mizerii. Daca suprafața este grosier finisată sau rugoasă in functie de situație se recomandă aplicarea unei tinci cu nisip fin(granulație 0-1 mm) pentru a permite obținerea unei acoperiri uniforme prin driscuire	Un strat de NOUA GRUND	Nediluata sau diluata cu max. 2% apa.
6 Gleturi pe baza de ipsos (numai la interior)	se curata de mizerie și praf, iar eventualele zone deteriorate se repara cu același material cu care s-a executat gletul	Un strat de NOUA GRUND	Nediluata sau diluata cu max. 2% apa.

NOTE:

- **NOUA GRUND** se aplica nediluat , se vor efectua probe pe suprafețe mici;
- După grunduire suprafața trebuie să fie rezistentă la zgariere ;daca nu s-a obținut această caracteristică se va mai aplica un strat;
- La tencuielile colorate , **NOUA GRUND** se aplica colorat în ton asemănător cu tencuiala.Pentru evitarea abaterilor de nuanță de culoare ar trebui comandată toată cantitatea de tencuiala pentru toată lucrarea.Se recomandă aplicarea **NOUA VOPSEA STRUCTURATA** pe suprafața întregului perete ;nu se va lăsa peretele pe jumătate finisat.

5. Mod de aplicare

- Se va aplica manual, in doua procedee:
- direct cu trafaletul (rola) de blana ca vopsea structurata;
- cu fierul de gled din otel inoxidabil cu structurare prin roluire cu un trafalet(rola) de burete (se obtine o tencuiala cu aspect de calciu) sau cu structurare utilizand diverse unelte precum:mistrie ,fier de gled,rola de presat tapet (se obtine o tencuiala decorativa sau cu aspect rustic);
- Nu se va aplica pe suprafete foarte fragile (de exemplu zugraveala existenta de huma,glet de var, tencuiala de var gleduri de fatada la exterior;
- Pentru prevenirea aparitiei nadelor si a depunerilor ,tencuiala se va aplica intr-o singura etapa in procedeul"umed pe umed"(fara intrerupere);
- Nu se va lucra in conditii de : temperaturi foarte ridicate sub directa influenta a razelor solare ,vant puternic, ceata, umiditate ridicata(de peste 80%) si pericol de ploaie si inghet;
- In conditiile temperaturilor ridicate si foarte ridicate se recomanda ca aplicarea tencuiei sa se faca diluata cu 2%apa si obligatoriu pe latura fatadei care nu se afla direct expusa razelor solare
- Nu se recomanda a se reaplica local ulterior produsul in scop de a efecta reparatii si rectificari peste o suprafata deja aplicata ,deoarece zonele respective deoarece zonele respective vor iesi in evidenta in aspectul general al finisajului;
- Temperatura minima de aplicare : +5°C pentru suprafata de baza si mediul inconjurator ;
- Curatire uneltelor se va face cu apa sau apa cu detergent imediat dupa intrebuintare.

6. Consum specific mediu

- Cca 0,8-1,8 kg/m²,in functie de natura suportului si structura dorita;
- Valoarea exacta a consumului specific se va determina in urma unei probe efectuate la fata locului.

7. Timp de uscare

- La 20°C si 65% umiditate relativa a aerului;
- **NOUA GRUND** : 12 ore;
- **NOUA VOPSEA STRUCTURATA** : 1 ora uscare superficiala si 2-3 zile intarire in toata masa ;
- La temperature scazute si/sau umiditati mai mari este nevoie de un timp de uscare mai indelungat.
- Tencuiala trebuie protejata de ploaie cca 24-72 ore de la punerea in opera (in functie de temperatura);

8. Ambalare, transport, depozitate, termen de valabilitate

- **Ambalare**: ambalaje din polietilena sau polipropilena ,inchisi etansi,etichetati corespunzatori ,avand masa neta de 25 kg;
- Marcare:
- Nume producator;
- Denumire produs/tip/culoare;
- Lot/data fabricatiei/expirarii;
- **Volum nominal/cantitate neta**
- **Depozitare** : in spatii uscate, aerisite,ferrite de intemperii ,la temperaturi cuprinse intre 5-30°C.A nu se stoca la temperaturi sub 5°C deoarece produsul se poate deteriora.
- **Transport** : neexpus la radiatii solare si intemperii .Temperatura minima trebuie sa fie de 5°C.
- **Termen de valabilitate**: este de 24 luni de la data fabricatiei , inchis etans,cu conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare.

9. Masuri de securitate

- **P102 A** nu se lasa la indemana copiilor
- **P262** Evitati contactul cu ochii si pielea
- **P305+P351+P313** In caz de contact cu ochii, clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute si consultati medicul
- **P301+P331+P315** in caz de inghitire nu provocati vomă si consultati imediat medical
- **P233+P411** Pastrati recipientul inchis etans si depozitati la temperaturi intre +5⁰ -+30⁰ C
- **P501** Aruncati continutul/recipientul in locuri special amenajate pentru depozitarea deseurilor, in conformitate cu legislatia in vigoare

Informatii suplimentare:

- **EUH208**:Contine masa de reactie a: 5-clor-2-metil-4-izotiazol-3-ona[EC no.247-500-7] si 2-metil-2H-izotiazol-3-ona[EC no.220-239-6] (3:1). Poate provoca o reactie alergica.

COV limita UE g/l : Cat A/h 50(2007) / 30(2010)

COV PRODUS, max.(g/l)- 30