



## 1. GENERALITATI SI UTILIZARI TIPICE

- ❖ tencuiala decorativa cu latex siliconat, dura cu aspect mat, structurat ce se utilizeaza pentru finisaje exterioare;
- ❖ are la baza lianti organici in dispersie apoasa, rasini siliconice si agregate minerale cu dimensiunea 1,5 mm;
- ❖ aspect masa pastoasa, omogena;
- ❖ disponibila in mii de culori prin nuantare computerizata pe masini de colorat ce folosesc exclusiv retete si pigmenti de colorare de la PPG ROMANIA S.A.;
- ❖ se poate aplica pe orice suprafata de baza minerala precum: tencuieli uzuale de var-ciment, ciment-var, gleduri de ipsos, beton, placi de gips – carton, sisteme termoizolante cu polistiren, respectiv vata minerala si pe vopsitorii vecchi rezistente la frecare si uzura.
- ❖ Structura: bob de orez;
- ❖ Se livreaza in 2 variante de granulatie:
  - 1 mm;
  - 1,5 mm.

## 2. ELEMENTE CARACTERISTICE PRINCIPALE

- ❖ aderența deosebită la suport, buna putere de acoperire, timp bun de uscare ;
- ❖ pelicula este permeabilă la vaporii de apă și impermeabilă la apă ; rezistența la zgâriere, socuri mecanice, soluții alcaline, variații de temperatură, intemperii și la gaze industriale.

## 3. CARACTERISTICII TEHNICE

Aspect produs:	pasta vascoasa, omogena
pH	8,5 – 9,5
Vascozitate Brookfield (20°C rotor 73, vit.2 Pa*s)	700 - 1000
Aspect pelicula	Structura: bob de orez

## 4. INSTRUCTIUNI DE APlicare

Suprafete de baza indicate: toate suprafetele uscate, curate, rezistente, plane, fara fisuri si fara denivelari. Daca pe suprafata ce urmeaza a fi tencuita exista inglobate elemente metalice, acestea vor fi mai intii grunduite cu Danke! Grund Anti-Rugina (vopsea de protectie anticoroziva). Inainte de aplicare trebuie obligatoriu finalizate lucrările premergatoare (stresini, cornise, hidroizolatii, jgheaburi, elemente de indepartare temporara a apei, protectiile de glafuri, inchiderile la atic, cofretele pentru instalatii electrice si de gaze, trotuarele). Inainte de utilizare continutul din recipient se amesteca foarte bine.

Nr. crt	Suprafata de baza (suport)	Pregatirea suprafetei	Grunduirea suprafetei	Aplicare tencuiala
1.	Tencuieli ciment-var, var-ciment de	Se curata de murdarie si praf. Tencuielile noi trebuie sa fie uscate (cca. 3 saptamini de la punerea in opera). La tencuielile vecchi zonele reparate sa fie de asemenea uscate. Pe tencuielile grosier finisate sau pe cele cu denivelari, in functie de situatie se recomanda aplicarea unui tinci pentru a permite obtinerea unei acoperiri uniforme prin driscuire	Un strat de FASSADEN GRUND, colorat in ton asemanator cu tencuiala	Nediluata sau diluata cu max 2% apa
2.	Sisteme termoizolante de fatada	Se curata de murdarie si praf. Daca suprafata prezinta neregularitati acestea se vor inlatura prin slefuirea suprafetei. Daca suprafata este fragila, nisipoasa se va grundui in prealabil cu OSKAR PRO EXPERT AMORSA DE ADANCIME nediluat	Un strat de FASSADEN GRUND, colorat in ton asemanator cu tencuiala	Nediluata sau diluata cu max 2% apa
3.	Placi de gips-carton	Se curata de praf sau mizerie	Un strat de FASSADEN GRUND, colorat in ton asemanator cu tencuiala	Nediluata sau diluata cu max 2% apa
4.	Vopsitorii dispersie existente rezistente la uzura si frecare de	Se face in prealabil o proba de aderența cu FASSADEN GRUND. Daca este necesar se slefuiește suprafata. Se curata bine de mizerie si praf. Daca suprafata este grosier finisata sau rugoasa in functie de situatie se recomanda aplicarea unei mase de spachet minerală imbunatatita cu adaosuri sintetice pentru a permite obtinerea unei acoperiri uniforme prin driscuire	Un strat de FASSADEN GRUND, colorat in ton asemanator cu tencuiala	Nediluata sau diluata cu max 2% apa
5.	Tencuieli minerale vechi foarte absorbante	Se curata de praf sau mizerie Daca suprafata este grosier finisata sau rugoasa in functie de situatie se recomanda aplicarea unui tinci pentru a permite obtinerea unei acoperiri uniforme prin driscuire	Un strat OSKAR PRO EXPERT AMORSA DE ADANCIME si apoi un strat de FASSADEN GRUND, colorat in ton asemanator cu tencuiala	Nediluata sau diluata cu max 2% apa

Nr. crt	Suprafata de baza (suport)	Pregatirea suprafetei	Grunduirea suprafetei	Aplicare tencuiala
6.	Gleturi pe baza de ipsos (numai la interior)	Se curata de mizerie si praf, iar eventualele zone deteriorate se repară cu același material cu care s-a executat gletul. Gleturile care au suprafata finisată lucioasă se slefuiesc obligatoriu.	Un strat OSKAR PRO EXPERT AMORSA DE ADANCIME și apoi un strat de FASSADEN GRUND, colorat în ton asemanător cu tencuială	Nediluată sau diluată cu max 2% apa

**NOTE:**

- ❖ OSKAR PRO EXPERT AMORSA DE ADANCIME se poate aplica nediluat sau diluat cu apa pana la max.1:4, functie de caracterul de absorbabilitate al stratului suport, regula de baza fiind ca dupa uscare sa nu formeze pelicula (strat lucios); se vor efectua probe pe suprafete mici; dupa grunduire suprafata trebuie sa fie rezistenta la zgariere; daca nu s-a obtinut aceasta caracteristica se va mai aplica un strat

**5. MOD DE APPLICARE**

- ❖ se aplică la grosimea peliculei, cu fierul de glet din otel inoxidabil sau prin pulverizare air-less; se structurează prin driscuire circulară cu o drisca netedă din material plastic.
- ❖ nu se va aplica pe suprafete foarte fragile (de ex. zugraveala existentă de humă, glet de var, tencuială de var, gleturi de fatada- la exterior);
- ❖ a nu se aplica la un interval mai mic de 2 ore de la incetarea ploii (în condiții de temperatură care să permită uscarea suprafetei)
- ❖ pentru prevenirea apariției nadelor și a depunerilor, tencuială se va aplica într-o singură etapă în procedeul „umed pe umed” (fără intrerupere).; pentru aceasta este necesară prezența unui număr suficient de aplicatori pe schela ;
- ❖ nu se va lucra în condiții de: temperaturi foarte ridicate sub directă influență a razelor soarelui, vînt puternic, ceata, umiditate ridicată de peste 80% și pericol de ploaie și inghet;
- ❖ în condițiile temperaturilor ridicate și foarte ridicate se recomandă că aplicarea tencuielii să se facă diluată cu 2% cu apa și obligatoriu pe latura fatadei care nu se află direct expusă razelor solare;
- ❖ nu se recomandă să se reaplique local ulterior produsul în scop de a efectua reparări și rectificări peste o suprafată deja aplicată, deoarece zonele respective vor ieși în evidență în aspectul general al finisajului;
- ❖ temperatură minima: + 5°C pentru suprafata de baza și mediul înconjurător, atât la aplicare cât și în timpul procesului de uscare/intarire ;
- ❖ important pentru tencuială colorată : prin folosirea agregatelor naturale sunt posibile variații ale nuantelor ; de aceea se vor folosi pe același suprafata numai materiale cu același număr de sarje ; în caz contrar materialele se vor amesteca între ele, pentru a se evita obținerea unor nuante diferite;
- ❖ curătarea uinelor de lucru se face cu apa sau apă cu detergent imediat după întrebuitare.

**6. CONSUMUL SPECIFIC MEDIU**

- ❖ cca. 2.00 – 2,20 kg/m<sup>2</sup> pentru granulată de 1 mm
- ❖ cca. 2,9 – 3,1 kg/m<sup>2</sup>, pentru granulată de 1,5 mm,

în funcție de natura suportului și structura dorită. Valoarea exactă a consumului specific se va determina în urma unei probe efectuate la fata locului.

**7. TIMP DE USCARE**

La 20 °C și 65% umiditate relativă a aerului;

- ❖ OSKAR PRO EXPERT AMORSA DE ADANCIME: 12 ore ;
- ❖ FASSADEN GRUND: 12 ore ;
- ❖ DANKE! KONTUR: 1 ora uscare superficială și 2-3 zile intarire în toată masa;

La temperaturi scăzute și/sau umidități mai mari este nevoie de un timp de uscare mai îndelungat. Tencuială trebuie protejată de ploaie cca. 1-7 zile de la punerea în opera (în funcție de temperatură) cu ajutorul prelătoarelor pentru schele.

**8. AMBALAREA**

Recipienti din material plastic, inchisi etans, etichetati corespunzator, avand masa netă de 25 kg.

**9. DEPOZITARE**

La loc uscat la temperaturi cuprinse între + 5° C și + 30°C.

**10. TERMENUL DE VALABILITATE**

24 luni de la data fabricației, cu condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare.

**11. ELIMINAREA DESEURILOR**

Produsul trebuie evacuat conform reglementarilor legale cu privire la modul de evacuare a deseurilor.

Resturile de vopsea se elimină doar în stare uscată fiind reziduuri netoxice ce se tratează conform legislației.

**12. COV GATA PENTRU UTILIZARE**

COV limita UE g/l:catA/c: 40(2010)

COV Produs,max g/l: 40 produs în stare gata de utilizare.