



## 1. GENERALITATI SI UTILIZARI TIPICE

- ❖ Tencuiala decorativa, dura cu aspect mat, structurat ce se utilizeaza pentru finisaje exterioare ;
- ❖ Are la baza rasina acril-siliconica in dispersie apoasa aditivata cu microsferice ceramice si agregate minerale cu dimensiunea 1,2 –1,8 mm; structura scoarta de copac se livreaza si in varianta cu agregate cu dimensiunea 2.5 mm.;
- ❖ Aspect masa pastoasa, omogena;
- ❖ Disponibila in 12 nuante ready mix: Terracotta, Magnolia, Gold, Cappuccino, Caramel, Vanilie, Mandarin, Ciocolata, Antracit, Granola, Alb Fildes, Alb Grafite
- ❖ Disponibila in mii de culori prin nuanzare 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 vechi rezistente la frecare si uzura;
- ❖ Se livreaza in 2 variante de structura:
  - structura scoarta de copac;
  - structura bob de orez

## 2. ELEMENTE CARACTERISTICE PRINCIPALE

- ❖ aderența deosebită la suport, bună putere de acoperire, timp bun de uscare
- ❖ pelicula este permeabilă la vapori de apă și impermeabilă la apă ; rezistentă la zgiriere, socuri mecanice, soluții alcaline, variații de temperatură, intemperii și la gaze industriale.

## 3. CARACTERISTICI TEHNICE

Aspect produs:	pasta vascoasă, omogenă
pH	8,0 – 9,0 (bob de orez fine) 8,5 – 9,5 (bob de orez gros/ scoarta de copac fine și gros)
Vascozitate Brookfield (20°C rotor 73, vit.2 Pa*s)	700 - 1000
Aspect pelicula	texturat, cu caneluri (structura scoarta de copac) pelicula groasă cu aspect de praf de piatră (structura bob de orez)
Reacția la foc conform cu EN 13501-1	Clasa A2-s1, d0

## 4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

Suprafețe de bază indicate: toate suprafețele uscate, curate, rezistente, plane, fără fisuri și fără denivelări. Dacă pe suprafața ce urmează a fi tencuită există înglobate elemente metalice, acestea vor fi mai întâi grunduite cu Danke! Grund Anti-Rugina (vopsea de protecție anticorozivă). Înainte de aplicare trebuie obligatoriu finalizate lucrările premergătoare (stresini, cornise, hidroizolații, jgheaburi, elemente de îndepărtare temporară a apei, protecțiile de glafuri, închiderile la atic, cofretele pentru instalațiile electrice și de gaze, trotuarele). Înainte de utilizare conținutul din recipient se amestecă foarte bine.

Nr. crt	Suprafața de bază (suport)	Pregătirea suprafeței	Grunduirea suprafeței	Aplicare tencuiala
1.	Tencuieli de ciment-var, var-ciment	Se curată de murdărie și praf. Tencuielile noi trebuie să fie uscate (cca. 3 săptămâni de la punerea în opera). La tencuielile vechi zonele reparate să fie de asemenea uscate. Pe tencuielile grosier finisate sau pe cele cu denivelări, în funcție de situație se recomandă aplicarea unui tinci pentru a permite obținerea unei acoperiri uniforme prin driscuire	Un strat de FASSADEN GRUND, colorat în ton asemănător cu tencuiala	Nediluată sau diluată cu max 2% apă
2.	Sisteme termoizolante de fatada	Se curată de murdărie și praf. Dacă suprafața prezintă neregularități acestea se vor înlătura prin șlefuirea suprafeței. Dacă suprafața este fragilă, nisipoasă se va grundui în prealabil cu OSKAR PRO EXPERT AMORSA DE ADANCIME nediluat	Un strat de FASSADEN GRUND, colorat în ton asemănător cu tencuiala	Nediluată sau diluată cu max 2% apă
3.	Placi de gips-carton	Se curată de praf sau mizerie	Un strat de FASSADEN GRUND, colorat în ton asemănător cu tencuiala	Nediluată sau diluată cu max 2% apă

Nr. crt	Suprafata de baza (suport)	Pregatirea suprafetei	Grunduirea suprafetei	Aplicare tencuiala
4.	Vopsitorii de dispersie existente rezistente la uzura si frecare	Se face in prealabil o proba de aderenta cu FASSADEN GRUND. Daca este necesar se slefuieste 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 spaclu minerale 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 vechi minerale 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
6.	Gleturi pe baza de ipsos (numai la interior)	Se curata de mizerie si praf, iar eventualele zone deteriorate se repara cu acelasi material cu care s-a executat gletul. Gleturile care au suprafata finisata lucioasa se slefuiesc obligatoriu.	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

**NOTE:**

- ❖ OSKAR PRO EXPERT AMORSA DE ADANCIME se poate aplica nediluat sau diluat cu apa pina 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 zgarire; daca nu s-a obtinut aceasta caracteristica se va mai aplica un strat.

**5. MOD DE APLICARE**

- ❖ se aplica la grosimea peliculei, cu fierul de glet din otel inoxidabil sau prin pulverizare air-less; se structureaza
  - structura scoarta de copac, prin driscuire circulara, verticala sau orizontala, in functie de modelul dorit, cu o drisca neteda din material plastic;
  - structura bob de orez, prin driscuire circulara cu o drisca neteda din material plastic;
- ❖ nu se va aplica pe suprafete foarte fragile (de ex. zugraveala existenta de huma, glet de var, tencuiala de var, gleturi de fatada- la exterior);
- ❖ a nu se aplica la un interval mai mic de 2 ore de la incetarea ploii (in conditii de temperatura care sa permita uscarea suprafetei)
- ❖ pentru prevenirea aparitiei nadelor si a depunerilor, tencuiala se va aplica intr-o singura etapa in procedeul „umed pe umed” (fara intreruperi); pentru aceasta este necesara prezenta unui numar suficient de aplicatori pe schele ;
- ❖ nu se va lucra in conditii de: temperaturi foarte ridicate sub directa influenta a razelor soarelui, vint 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% cu 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 efectua reparatii si rectificari peste o suprafata deja aplicata, deoarece zonele respective vor iesi in evidenta in aspectul general al finisajului;
- ❖ temperatura minima: + 5°C pentru suprafata de baza si mediul inconjurator, atat la aplicare cat si in timpul procesului de uscare/intarire ;
- ❖ important pentru tencuiala colorata : prin folosirea agregatelor naturale sint posibile variatii ale nuanțelor ; de aceea se vor folosi pe aceeasi suprafata numai materiale cu acelasi numar de sarja ; in caz contrar materialele se vor amesteca intre ele, pentru a se evita obtinerea unor nuante diferite;
- ❖ curatirea uneltelor de lucru se face cu apa sau apa cu detergent imediat dupa intrebuintare.

**6. CONSUMUL SPECIFIC MEDIU:**

- ❖ structura scoarta de copac :
  - cca. 2,4 – 2,8 kg/m<sup>2</sup>, agregate cu dimensiunile 1,2-1,8 mm.
  - cca. 3,6 – 4,2 kg/m<sup>2</sup>, agregate cu dimensiunea 2,5 mm. ;
- ❖ structura bob de orez : cca. 2,6 – 2,8 kg/m<sup>2</sup> ;

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;

- ❖ OSKAR PRO EXPERT AMORSA DE ADANCIME: 12 ore ;
- ❖ FASSADEN GRUND: 12 ore ;
- ❖ OSKAR 3 TECK: 1 ora uscare superficiala si 2-3 zile intarire in toata masa

La temperaturi scazute si/sau umiditati mai mari este nevoie de un timp de uscare mai indelungat. Tencuiala trebuie protejata de ploaie cca. 1-7 zile de la punerea in opera (in functie de temperatura) cu ajutorul prelatelor pentru schele.

**8. AMBALAREA**

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

**9. DEPOZITARE**

La loc uscat la temperaturi cuprinse intre + 5°C si + 30°C.

**10. TERMENUL DE VALABILITATE**

24 luni de la data fabricatiei, cu conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare.

**11. ELIMINAREA DESEURILOR**

Produsul trebuie evacuat conform reglementarilor legale cu privire la modul de evacuare a deseurilor.  
Resturile de vopsea se elimina doar in stare uscata fiind reziduuri netoxice ce se trateaza conform legislatiei.

**12. COV GATA DE UTILIZARE**

COV limita UE g/l:catA/c:40(2010)  
COV Produs,max g/l: 40 produs in stare gata de utilizare.