



## 1. GENERALITATI SI UTILIZARI TIPICE

- ❖ vopsea alba siliconata, utilizata pentru vopsirea fatadelor sau interioarelor supuse la uzura mare ;
- ❖ rezistenta deosebita la actiunea apei, intemeperii si modificari de temperatura, pelicula flexibila ;
- ❖ aspect semivascos, omogen;
- ❖ utilizata pentru vopsirea tuturor suprafetelor de baza minerale: tencuieli uzuale, gleturi, zidarii, placi de gips-carton, beton si de asemenea ca vopsea de renovare pe vopsitorii vechi rezistente.;
- ❖ se poate colora prin nuantare computerizata pe masini de colorat ce folosesc exclusiv retete si pigmenti de colorare de la PPG ROMANIA S.A.

## 2. ELEMENTE CARACTERISTICE PRINCIPALE

- ❖ se aplică foarte usor, are aderență deosebită la suport și putere mare de acoperire;
- ❖ pelicula este continuă, uniformă, mată, umple foarte bine porii și este permeabilă la vaporii de apă.

## 3. CARACTERISTICI TEHNICE.

Aspect produs:	lichid vascos, omogen
Densitate, g/cm <sup>3</sup>	1,320 - 1,420
Continut de substanta nevolatila, %	1,130 - 1,230 baza TR
pH:	53 - 57
Vascozitate Brookfield (20°C rotor 66, vit.170)	8,0 – 9,0 4,5– 5,5
Aspect pelicula	8 - 10 baza TR alb, mat

## 4. INSTRUCTIUNI DE APLICARE.

Suprafete de baza indicate: toate suprafetele uscate, curate, rezistente, fără fisuri, plane și fără denivelări. Dacă pe suprafata ce urmează să fie tencuită există inglobate elemente metalice, acestea vor fi mai întâi grănduite cu Danke! Grund Anti-Rugină (vopsea de protecție anticorozivă). Înainte de aplicare trebuie obligatoriu finalizate lucrările premergătoare (stresini, cornise, hidroizolatii, igheaburi, elemente de îndepărțare temporară a apelor, protecții de glăfuri, inchiderile la atic, cofretele pentru instalările electrice și de gaze, trotuarele). Înainte de utilizare continutul din recipient se amestecă foarte bine.

Detalii de aplicare

Nr. crt	Suprafata de baza (suport)	Pregatirea suprafetei	Amorsarea suprafetei	Strat 1	Strat 2
1.	Tencuieli ciment-var, var-ciment de	Se curată de murdărie și praf. A se avea în vedere că tencuielile noi să fie uscate (cca. 4 săptămâni de la punerea în opera). A se avea în vedere că la tencuielile vechi zonele reparate să fie de asemenea uscate.	- grănduire cu OSKAR AMORSA ZERO MUCEGAI	Diluție max.5% apa	Nediluat
2.	Tencuieli vechi minerale foarte absorbante	Se curată de praf sau mizerie	- se amorsează pîna la saturare în două straturi cu OSKAR AMORSA ZERO MUCEGAI în proces umed pe umed	Diluție max.5% apa	Nediluat
3.	Gleduri uzuale de de ipsos sau pe baza de ipsos	Se curată de mizerie și praf, iar eventualele zone deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	- grănduire cu OSKAR AMORSA ZERO MUCEGAI	Diluție max.5% apa	Nediluat
4.	Placi de gips-carton	Se curată de praf sau mizerie	- grănduire cu OSKAR AMORSA ZERO MUCEGAI	Diluție max.5% apa	Nediluat
5.	Zugraveli existente din humă	Se înlatura complet în prealabil prin spalare sau răzuire, iar zonele deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	- grănduire cu OSKAR AMORSA ZERO MUCEGAI	Diluție max.5% apa	Nediluat
6.	Zugraveli existente din var	Se înlatura complet în prealabil prin spalare sau răzuire, iar zonele deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	- grănduire cu OSKAR AMORSA ZERO MUCEGAI	Diluție max.5% apa	Nediluat
7.	Vopsitorii de dispersie existente	Se curăță bine de mizerie și praf iar zonele deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos la interior, respectiv ciment la exterior.	-	Diluție max.5% apa	Nediluat
8.	Beton	Se curăță de praf, mizerie, se degresează de uleiul de cofraj	- grănduire cu OSKAR AMORSA ZERO MUCEGAI	Diluție max.5% apa	Nediluat

**NOTE:**

- ❖ Grundul amorsa (OSKAR AMORSA ZERO MUCEGAI) 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. In cazul suprafetelor cu contraste mari sau capacitate diferita de absorbtie (pe aceeasi suprafata ipsos de modelaj si ipsos de constructie sau ipsos amestecat cu aracet) se recomanda ca amorsa aplicarea unei solutii formata din 1 parte OSKAR SILIKON (EXTERIOR), 1 parte grund (OSKAR AMORSA ZERO MUCEGAI) si 1 parte apa
- ❖ daca dupa aplicarea primului strat de vopsea se fac reparatii, acestea se vor slefui foarte bine, grundui, vopsi fiecare in parte cu aceeasi unealta cu care urmeaza a se aplica vopsitoria pe restul suprafatei, dupa care in final se va aplica un strat de vopsea pe toata suprafata ;
- ❖ pe suprafete cu contraste puternice la vopsitorile colorate in tonuri intense de culoare este posibil sa fie necesara aplicarea suplimentara a 1-2 straturi de vopsea nediluata ;
- ❖ Evitați risipa de vopsea prin estimarea cantității de vopsea de care aveți nevoie;
- ❖ Recuperăți vopseaua neutilizată pentru reutilizare;
- ❖ Reutilizarea vopselei este un mod eficace de a reduce impactul asupra mediului pe durata ciclului de viață al produselor.

**5. MOD DE APLICARE**

- ❖ materialul se aplica prin pensulare, roluire sau pulverizare air-less. In cazul pulverizarii air-less se recomanda duza 0,026 – 0,031 toli sau 0,66 – 0,79 mm, presiunea de 160 – 180 bari si unghiul de pulverizare 40° – 80 °;
- ❖ pentru prevenirea aparitiei nadelor si a depunerilor se va aplica fiecare strat de vopsea 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 soarelui, vint puternic, ceata, umiditate ridicata de peste 80% si pericol de ploaie si inghet;
- ❖ 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);
- ❖ In conditiile temperaturilor ridicate si foarte ridicate este obligatoriu ca aplicarea vopselei sa se faca pe latura fatadei care nu se afla direct expusa razelor solare;
- ❖ temperatura minima: + 5°C pentru suprafata de baza si mediul inconjurator, atat la aplicare cat si in timpul procesului de uscare/intarire ;
- ❖ 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; nu se aplica pe suprafete orizontale pe care sta apa precum: glafuri, pervaze si altele;
- ❖ curatirea uneltelelor de lucru se face cu apa sau apa cu detergent imediat dupa intrebuintare.

**6. CONSUMUL SPECIFIC MEDIU**

- ❖ suport neted – cca. 95 ml/m<sup>2</sup>.
- ❖ suport cu granulatie medie - cca. 110 ml/m<sup>2</sup>
- ❖ suport cu granulatie mare - cca. 140 ml/m<sup>2</sup>.

Valorile consumului sunt obtinute in situatia aplicarii vopselei cu trafaletul (rola) sau cu pensula.

Valoarea exacta a consumului specific se va determina in urma unei probe efectuate la fata locului.

Consumul creste semnificativ, putandu-se chiar dubla, in situatia aplicarii vopselei pe suprafete foarte rugoase si/sau absorbante sau cu trafaleti (rola) cu lungime mare de fir de par. De asemenea la aplicarea prin pulverizare valorile de consum de la aplicarea cu trafaletul (rola) cresc cu aprox. 40%.

**7. TEMP DE USCARE**

La 20 °C si 65% umiditate relativa a aerului;

- OSKAR AMORSA ZERO MUCEGAI: 1-3 ore;
- OSKAR SILIKON EXTERIOR: 1-4 ore.

La temperaturi scazute si/sau umiditatii mai mari este nevoie de un timp de uscare mai indelungat. Vopseaua trebuie protejata de ploaie cca. 4-7 zile de la punerea in opera (in functie de temperatura) cu ajutorul prelatelor pentru schele.

**8. AMBALARE**

Recipienti din material plastic de 5 l, 15 l, inchisi etans, etichetati corespunzator.

**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. COV LA STAREA DE UTILIZARE**

COV limita UE g/l:cat/c: 25(2014)

COV Produs,max g/l: 25 produs in stare gata pentru utilizare.