



## 1. GENERALITATI SI UTILIZARI TIPICE

- ❖ vopsea silicatica, utilizata pentru decorarea, protectia si renovarea fațadelor clădirilor ; in particular indicata pentru renovarea vopsitoriilor cladirilor istorice ;
- ❖ aspect semiviscos, omogen; aspect mineral, mata;
- ❖ utilizata pentru vopsirea tuturor suprafetelor de baza minerale: tencuieli uzuale, zidarii beton; de asemenea se poate aplica pe vopsitorii vechi organice pe baza de dispersii;
- ❖ se poate colora prin nuanțare computerizata pe masini de colorat ce folosesc exclusiv rețete si pigmenti de colorare de la PPG ROMANIA S.A.

## 2. ELEMENTE CARACTERISTICE PRINCIPALE

- ❖ se aplica foarte usor, are aderența deosebita la suport si putere mare de acoperire;
- ❖ rezistența deosebita la intemperii si modificari de temperatura, durabilitate deosebita pelicula; rezistența la UV excelenta ;
- ❖ exceptionala permeabilitate la vapori de apa, asigurand un grad de respirate a peretilor foarte ridicat ;
- ❖ asigura o protecție naturală împotriva dezvoltarii microorganismelor, precum alge, ciuperci, bacterii (pH ridicat > 11);

## 3. CARACTERISTICI TEHNICE

Vascozitate, Brookfield , 23°C	5000 – 8000 mPas
Densitate, 23°C, g/cm <sup>3</sup>	1,45-1,50 g/ cm <sup>3</sup>
pH:	11 - 11,49
Permeabilitatea la vaporii de apa (Sd)	V1
Absorbția de apa	W2
Luciu	G3
Grosimea stratului	E3

## 4. INSTRUCIUNI DE APLICARE.

Suprafete de baza indicate: toate suprafetele uscate, curate, rezistente, fara fisuri, plane 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 lucrarile premergatoare (stresini, cornise, hidroizolatii, jgheaburi, elemente de indepartare temporara a apei, protectiile de glafuri, inchiderile la atic, cofretele pentru instalatiile electrice si de gaze, trotuarele). Inainte de utilizare continutul din recipient se amesteca foarte bine.

### Detalii de aplicare

Nr. crt	Suprafata de baza (suport)	Pregatirea suprafetei	Amorsarea suprafetei	Strat 1	Strat 2
1.	Tencuieli de ciment-var, var-ciment	Se curata de murdarie si praf. A se avea in vedere ca tencuielile noi sa fie uscate (cca. 4 saptamini de la punerea in opera). A se avea in vedere ca la tencuielile vechi zonele reparate sa fie de asemenea uscate.	- grunduire cu OSKAR AMORSA ZERO MUCEGAI	Dilutie max.5% apa	Nediluat
2.	Tencuieli vechi minerale foarte absorbante	Se curata de praf sau mizerie	- se amorseaza pina la saturare in doua straturi cu OSKAR AMORSA ZERO MUCEGAI in proces umed pe umed	Dilutie max.5% apa	Nediluat
3.	Zugraveli existente din huma	Se inlatura complet in prealabil prin spalare sau raziuire, iar zonele deteriorate se repara cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	- grunduire cu OSKAR AMORSA ZERO MUCEGAI	Dilutie max.5% apa	Nediluat

Nr. crt	Suprafata de baza (suport)	Pregatirea suprafetei	Amorsarea suprafetei	Strat 1	Strat 2
4.	Zugraveli existente din var	Se inlatura complet in prealabil prin spalare sau raziuire, iar zonele deteriorate se repara cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	- grunduire cu OSKAR AMORSA ZERO MUCEGAI	Dilutie max.5% apa	Nediluat
5.	Vopsitorii de dispersie existente	Se curata bine de mizerie si praf iar zonele deteriorate se repara cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos la interior, respectiv ciment la exterior.	-	Dilutie max.5% apa	Nediluat
6.	Beton	Se curata de praf, mizerie, se degreseaza de uleiul de cofraj	- grunduire cu OSKAR AMORSA ZERO MUCEGAI	Dilutie 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.
- ❖ daca dupa aplicarea primului strat de vopsea se fac reparatii, acestea se vor slefui foarte bine, grundui, vopsi fiecare in parte cu aceeasi unalta cu care urmeaza a se aplica vopsitoria pe restul suprafetei, dupa care in final se va aplica un strat de vopsea pe toata suprafata ;
- ❖ pe suprafete cu contraste puternice la vopsitoriile colorate in tonuri intense de culoare este posibil sa fie necesara aplicarea suplimentara a 1-2 straturi de vopsea nediluata ;

**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 uneltelor de lucru se face cu apa sau apa cu detergent imediat dupa intrebuintare.

**6. CONSUMUL SPECIFIC MEDIU**

- ❖ suport neted – cca. 120 ml/m<sup>2</sup>.
- ❖ suport cu granulatie medie - cca. 150 ml/m<sup>2</sup>
- ❖ suport cu granulatie mare - cca. 200 ml/m<sup>2</sup>.

Valorile consumului sint 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. TAMP DE USCARE**

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

- OSKAR AMORSA ZERO MUCEGAI: 1-3 ore;
- OSKAR PROEXPERT SOL-SILICATE: 4 ore.

La temperaturi scazute si/sau umiditati 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 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:catA/c: 40(2010)

COV Produs,max g/l: 40 produs in stare gata pentru utilizare.