



## 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. CARACTERISTICII TEHNICE.

Aspect produs:	lichid vascos, omogen
Densitate, g/cm <sup>3</sup>	1,320...1,420
Continut de substantă nevolatilă, %	53....57
pH:	8,0 – 9,0
Vascozitate Brookfield (20°C rotor 14, vit.8)	4,5– 5,5
Aspect pelicula	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 înglobate elemente metalice, acestea vor fi mai întâi grănduite cu Danke! Grund Anti-Rugina (vopsea de protecție anticorozivă). Înainte de aplicare trebuie obligatoriu finalizate lucrările premergătoare (stresini, cornise, hidroizolatii, jgheaburi, elemente de îndepartare temporară a apei, protecțiile de glafuri, inchiderile la atic, cofretele pentru instalările electrice și de gaze, trotuarele). Înainte 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 curată de murdarie 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 pînă 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 înlătura complet în prealabil prin spălare sau razuire, 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 înlătura complet în prealabil prin spălare sau razuire, iar zonele deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	- grănduire cu OSKAR AMORSA ZERO MUCEGAI	Diluție max.5% apa	Nediluat

Nr. crt	Suprafata de baza (suport)	Pregatirea suprafetei	Amorsarea suprafetei	Strat 1	Strat 2
7.	Vopsitorii de dispersie existente	Se curata bine de mizerie si praf iar zonele deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos la interior, respectiv ciment la exterior.	-	Dilutie max.5% apa	Nediluat
8.	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 pînă la max.1:4, functie de caracterul de absorbabilitate al stratului suport, regula de baza fiind ca după uscare să nu formeze pelicule (strat lucios); se vor efectua probe pe suprafete mici; după grunduire suprafata trebuie să fie rezistentă la zgariere; dacă nu s-a obținut aceasta caracteristica se va mai aplica un strat. În cazul suprafetelor cu contraste mari sau capacitate diferita de absorbtie (pe aceeași suprafata ipsos de modelaj și ipsos de construcție sau ipsos amestecat cu aracet) se recomanda ca amorsa aplicarea unei soluții formata din 1 parte OSKAR SILOXANE EXTERIOR, 1 parte grund (OSKAR AMORSA ZERO MUCEGAI) și 1 parte apa
- ❖ dacă după aplicarea primului strat de vopsea se fac reparări, acestea se vor slefui foarte bine, grundui, vopsi fiecare în parte cu aceeași unealta cu care urmează să se aplice vopsitoria pe restul suprafatei, după care în final se va aplica un strat de vopsea pe toată suprafata ;
- ❖ pe suprafete cu contraste puternice la vopsitorile colorate în tonuri intense de culoare este posibil să fie necesara aplicarea suplimentara a 1-2 straturi de vopsea nediluată ;

**5. MOD DE APLICARE**

- ❖ materialul se aplică prin pensulare, roluire sau pulverizare air-less. În cazul pulverizării air-less se recomandă duza 0,026 – 0,031 toli sau 0,66 – 0,79 mm, presiunea de 160 – 180 bari și unghiul de pulverizare 40° – 80 °;
- ❖ pentru prevenirea apariției nadelor și a depunerilor se va aplica fiecare strat de vopsea într-o singură etapa în procedeul „umed pe umed” (fără intrerupere);
- ❖ 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;
- ❖ 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);
- ❖ în condițiile temperaturilor ridicate și foarte ridicate este obligatoriu ca aplicarea vopselei să se facă pe latura fatadei care nu se află direct expusă razelor solare;
- ❖ temperatură minima: + 5°C pentru suprafata de bază și mediul inconjurător, atât la aplicare cât și în timpul procesului de uscare/intarire ;
- ❖ 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; nu se aplică pe suprafete orizontale pe care sta apa precum: glăfuri, pervaže și altele;
- ❖ curățarea unei telor de lucru se face cu apă sau apă cu detergent imediat după întrebuitare.

**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 obținute în situația aplicării vopselei cu trafaletul (rolă) sau cu pensula.

Valoarea exactă a consumului specific se va determina în urma unei probe efectuate la fata locului.

Consumul crește semnificativ, putându-se chiar dubla, în situația aplicării vopselei pe suprafete foarte rugoase și/sau absorbante sau cu trafaleti (rolă) cu lungime mare de fir de par. De asemenea la aplicarea prin pulverizare valorile de consum de la aplicarea cu trafaletul (rolă) cresc cu aprox. 40%.

**7. TEMP DE USCARE**

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

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

La temperaturi scăzute și/sau umidități mai mari este nevoie de un timp de uscare mai îndelungat. Vopseaua trebuie protejată de ploaie cca. 4-7 zile de la punerea în opera (în funcție de temperatură) cu ajutorul prelătelor pentru schele.

**8. AMBALARE**

Recipienti din material plastic de 5l, 10l, 20 l inchisi etans, etichetati corespunzator.

**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 condiții respectării prevederilor de ambalare și depozitare.

**11. COV LA STAREA DE UTILIZARE**

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

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