

  	FISA TEHNICA Nr. 297			
	Denumirea comerciala	OSKAR PRO EXPERT OPAC		
	Cod			
	Valabil incepind cu data de 28.06.2016			
	Editia 0	Revizia 0		

## 1. Generalitati si utilizari tipice.

- 1.1. OSKAR PRO EXPERT OPAC** este o vopsea alba pe baza de dispersie, cu consistenta cremoasa, utilizata pentru zugraveli interioare rezistente la spalare. Se prezinta ca un lichid semiviscos, omogen, de culoare alba care se poate pigmenta la cerere cu pigmenti Deutek.
- 1.2. OSKAR PRO EXPERT OPAC** prezinta siguranta in exploatare: este usor de pus in opera; utilizata pentru vopsirea tuturor suprafetelor de baza minerale: tencuieli uzuale de var-ciment, ciment-var, gleduri de ipsos inclusiv zidarii din caramizi uzuale, din BCA, azbociment, placi de ipsos, placi de gips-carton, beton si pe vopsitorii vechi rezistente.
- 1.3. Elemente caracteristice principale:** aderenta deosebita la suport, buna putere de acoperire, se usuca fara adaosuri si fara pete. Pelicula de **OSKAR PRO EXPERT OPAC** este continua, uniforma, mata, umple foarte bine porii, este permeabila la vapori de apa.

## 2. Caracteristici tehnice.

Aspect produs:	lichid vascos, omogen
Densitate, g/cm <sup>3</sup>	1.56 ± 0,05
Continut de substanta nevolatila, %	62 ± 2
pH:	8.5 – 9.5
Vascozitate Brookfield , 20°C	1.3 – 1.8

## 3. Compatibilitate.

Nu se recomanda amestecarea vopselei **OSKAR PRO EXPERT OPAC** cu alte produse pelicologene in afara pigmentilor de colorare si nuanzare Deutek..

## 4. Instructiuni de aplicare.

Supportul pe care se aplica trebuie sa fie rezistent, curat, uscat, degresat, plan si fara fisuri. Suprafetele fragile, prafoase, nisipoase se inlatura complet prin spalare, raziure, periere etc. pana la stratul suport rezistent. In prealabil se executa operatiile de reparatii ale suprafetei (se chituiesc zonele lovite, crapaturile si fisurile mici). 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 PERETE	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 PERETE in proces umed pe umed	Dilutie max.5%apa	Nediluat
3.	Gleduri uzuale de de ipsos sau pe baza de ipsos	Se curata de mizerie si praf, iar eventualele zone deteriorate se repara cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	- grunduire cu OSKAR AMORSA PERETE	Dilutie max.5%apa	Nediluat
4.	Placi de gips-carton	Se curata de praf sau mizerie	- grunduire cu OSKAR AMORSA PERETE	Dilutie max.5%apa	Nediluat
5.	Zugraveli existente din huma	Se inlatura complet in prealabil prin spalare sau raziure, iar zonele deteriorate se repara cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	- grunduire cu OSKAR AMORSA PERETE	Dilutie max.5%apa	Nediluat
6.	Zugraveli existente din var	Se inlatura complet in prealabil prin spalare sau raziure, iar zonele deteriorate se repara cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	- grunduire cu OSKAR AMORSA PERETE	Dilutie max.5%apa	Nediluat
7.	Vopsitorii de dispersie existente	Se curata bine de mizerie si praf iar zonele deteriorate se repara cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	-	Dilutie max.5%apa	Nediluat

8.	Beton	Se curata de praf, mizerie, se degreseaza de uleiul de cofraj	- grunduire cu OSKAR AMORSA PERETE	Dilutie max.5%apa	Nediluat
----	-------	---	------------------------------------	-------------------	----------

#### **NOTE:**

- Vopseaua de zugravit **OSKAR PRO EXPERT OPAC** se poate aplica, exclusiv in culoarea alba, pe suporturi tencuiei de var-ciment, gleduri, placi de ghips-carton si vopsitorii de dispersie existente, rezistente, dupa pregatirea suprafetei conform tabelului **Detalii de aplicare** si in tehnica ce utilizeaza grundul amorsa pigmentat PUTZGRUND WEISS astfel :
  - aplicare 1 strat de PUTZGRUND WEISS ;
  - aplicare 1 strat de OSKAR PRO EXPERT OPAC
- Grundul amorsa (OSKAR AMORSA PERETE) 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. 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 PRO EXPERT OPAC , 1 parte grund (OSKAR AMORSA PERETE) 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 suprafetei, dupa care in final se va aplica un strat de vopsea pe toata suprafata ;
- 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<sup>0</sup> – 80<sup>0</sup>.
- 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 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<sup>0</sup>C pentru suprafata de baza si mediul inconjurator, atat la aplicare cat si in timpul procesului de uscare/intarire ;
- Curatirea uneltelor de lucru se face cu apa sau apa cu detergent imediat dupa intrebuintare.

#### **5. Consumul specific mediu:**

- tencuiala neteda – cca. 100 ml/m<sup>2</sup>.
- tencuiala cu granulatie medie - cca. 125 ml/m<sup>2</sup>
- tencuiala cu granulatie mare - cca. 140 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%.

#### **6. Timp de uscare**

La 20<sup>0</sup> C si 65% umiditate relativa a aerului;

- OSKAR AMORSA PERETE: 1-3 ore;
- PUTZGRUND WEISS: 1-3 ore;
- OSKAR PRO EXPERT OPAC : 2-4 ore.

La temperaturi scazute si/sau umiditati mai mari este nevoie de un timp de uscare mai indelungat.

#### **7. Ambalare**

Produsul **OSKAR PRO EXPERT OPAC** se ambaleaza in recipiente din material plastic, inchise etans, etichetate corespunzator, avind masa neta de 5 l, 15 l, 30 l.

**8. Termenul de valabilitate** este de 24 luni de la data fabricatiei, cu conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare.

**9. Depozitare:** La loc uscat la temperaturi cuprinse intre + 5<sup>0</sup> si ++30<sup>0</sup>

#### **10. 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.

#### **9. COV la starea de utilizare**

COV limita UE g/l:catA/a:30(2010)

COV Produs,max g/l: 30 produs in stare gata pentru utilizare