



FISA TEHNICA Nr.142				
Denumirea comerciala	OSKAR COLORIS			
Cod				
Valabil incepand cu data de 1. 04. 2009				
Editia 1	Revizia	1	2	3

## 1. Generalitat si utilizari tipice.

OSKAR COLORIS este o vopsea pe baza de dispersie acrilica, utilizata pentru zugraveli interioare ce se livreaza colorata in tonurile de culoare Mediterranean Dream, Grand Canyon, Mountain Spring, Tropical Sunset, Golden Island, Pyramids Mystery si acopera intr-un singur strat.

1.2. OSKAR COLORIS 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 vecchi rezistente.

1.3. Elemente caracteristice principale: aderenta deosebita la suport, buna putere de acoperire, se usuca fara adaosuri si fara pete. Pelicula de OSKAR COLORIS este continua, uniforma, mata, umple foarte bine porii, este permeabila la vaporii de apa.

## 2. Caracteristici tehnice.

Aspect produs:	lichid vascos, omogen
Densitate, g/cm <sup>3</sup>	1.59 ± 0,05
Continut de substanta nevolatila, %	65 ± 2
pH:	8.7 – 9.7
Vascozitate Brookfield rotor 14, vit.8	4.2 – 4.9

## 3. Compatibilitate.

Nu se recomanda amestecarea vopselei OSKAR COLORIS cu alte produse peliculogene.

## 4. Instructiuni de aplicare.

Punerea in opera a produsului OSKAR COLORIS ca vopsea pentru zugravit se face fara dificultati particulare intr-o lucrate de precizie normala. Suportul pe care se aplica trebuie sa fie rezistent, curat, uscat, degresat. In prealabil se executa operatiile de reparatii ale suprafetei (se chituiesc zonele lovite, crapaturile si fisurile mici).

### c) Detalii de aplicare

Nr. crt	Suprafata de baza (suport)	Pregatirea suprafetei	Amorsarea suprafetei	Aplicare vopsea
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 vecchi zonele reparate sa fie de asemenea uscate.	- grunduire cu Amorsa Perete	Nediluat
2.	Tencuieli vecchi minerale foarte absorbante	Se curata de praf sau mizerie	- se amorseaza pina la saturare in doua straturi cu Amorsa Perete in proces umed pe umed	Nediluat
3.	Gleduri uzuale de ipsos sau pe baza de ipsos	Se curata de mizerie si praf, iar eventualele zone deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	- grunduire cu Amorsa Perete	Nediluat
4.	Placi de gips-carton	Se curata de praf sau mizerie	- grunduire cu Amorsa Perete	Nediluat
5.	Zidarii uzuale	Se curata de praf sau mizerie	- grunduire cu Amorsa Perete	Nediluat
6.	Zidarii din BCA	Se curata de praf sau mizerie	- grunduire cu Amorsa Perete	Nediluat
7.	Zugraveli existente din huma	Se intatura complet in prealabil prin spalare sau razuire, iar zonele deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	- grunduire cu Amorsa Perete	Nediluat
9.	Zugraveli existente din var	Se intatura prin razuire cu peria sau spaclul, iar zonele deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	- grunduire cu Amorsa Perete	Nediluat

10.	Zugraveli rezistente in calcio-vechio	Se curata de murdarie si praf	- grunduire cu Amorsa Perete	Nediluat
11.	Vopsitorii de dispersie existente	Se curata bine de mizerie si praf iar zonele deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe baza de ipsos	-	Nediluat
12.	Vopsitorii existente de ulei	Se inlatura complet cu aparate corespunzatoare, iar zonele deteriorate se repară cu ipsos, sau materiale pe baza de ipsos	- grunduire cu Amorsa Perete	Nediluat
13.	Beton	Se curata de praf, mizerie, se degreseară de uleiul de cofraj	- grunduire cu Amorsa Perete	Nediluat
14.	Azbociment	Se curata de praf si mizerie	- grunduire cu Amorsa Perete	Nediluat

**NOTE:** Grundul amorsa ( Amorsa Perete) se poate aplica nediluat sau diluat cu apa pînă la max.1:4, funcție de caracterul de absorbabilitate al stratului suport. Astfel grundul amorsa după uscare nu trebuie să formeze pelicula (strat lucios) și de aceea se recomandă diluarea acestuia după caz, funcție de capacitatea de absorbtie a suprafetei de baza. Se vor efectua probe pe suprafete mici. În cazul suprafetelor cu contraste mari sau capacitate diferită de absorbtie (pe aceeași suprafată ipsos de modelaj și ipsos de construcție sau ipsos amestecat cu aracet) se recomandă ca amorsa aplicarea unei soluții formata din 1 parte OSKAR COLORIS 1 parte grund ( Amorsa Perete) și 1 parte apa.

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°.

În cazul în care se aplică o nuanță mai intensă, în funcție de contrastul suportului, poate fi necesara aplicarea a încă unui strat.

Pentru prevenirea apariției nadelor și a depunerilor se va aplica fiecare strat de vopsea într-o singură etapă în procedeul „umed pe umed”.

**Consumul specific mediu** este funcție de suport:

- 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>.

**Valoarea exactă a consumului specific se va determina în urma unei probe. Pe suprafata foarte rugoase se va aplica corespunzător o cantitate mai mare.**

#### Timp de uscare

##### 1. Amorsa

Amorsa Perete: 1-3 ore la 20 °C și 65% umiditatea relativă a aerului;

La temperaturi scăzute este nevoie de un timp de uscare mai indelungat.

##### 1. Vopsea OSKAR COLORIS: 12 ore la 20 °C și 65% umiditatea relativă a aerului;

La temperaturi scăzute este nevoie de un timp de uscare mai indelungat. Curătarea uneltelelor de lucru se face cu apa sau apă cu detergent imediat după întrebuităre.

Temperatura minima de aplicare și depozitare este de + 5 °C.

#### 5. Ambalare

Produsul OSKAR COLORIS se ambalează în recipiente din material plastic, închise etans, etichetate corespunzător, avind masa netă de 5 l.

**6. Termenul de valabilitate** este de 24 luni de la data fabricației, cu condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare.

**7. Depozitare:** La loc uscat la temperaturi cuprinse între + 5° și + +30°

#### 8. Eliminarea deseuriilor

Produsul trebuie evacuat conform reglementarilor legale cu privire la modul de evacuare a deseuriilor.

Resturile de vopsea se elimină doar în stare uscată fiind reziduuri netoxice ce se tratează conform legislației.

#### 9. COV la starea de utilizare

COV limita UE g/l:catA/a:75 (2007)/30(2010)

COV Produs,max g/l: 30