

# OPERA

VOPSEA DILUABILA ÎN APA SUPERLAVABILA SUPERPERFORMANTA INODORA PENTRU INTERIOARE FARA SO

seria 885

## DESCRIERE

OPERA este o vopsea diluabila în apa, lavabila, de o calitate ridicata, cu un procent scazut de substante organice volatile, inodora atât în faza de aplicare, cât si ulterior.

OPERA ofera o putere mare de acoperire asociata cu un randament metric ridicat.

Prezenta talcului micronizat, agregatele selectionate si liantul acrilic cu o performanta ridicata permit realizarea cu usurinta a unor finisaje opace si omogene, cu o durabilitate ridicata. Usor de aplicat, cu o tendinta scazuta de stropire în faza de aplicare, OPERA prezinta o retentie scazuta a murdariei, limiteaza depunerile de praf pe suprafete si reduce efectul de pata al caloriferelor. Creeaza finisaje de o durabilitate ridicata, rezistente la spalările repetate cu apa.

Produsul nu este adecvat pentru utilizare în mediul extern.

## INDICATIDE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- Tencuieli noi si vechi pe baza de lianti hidraulici.
- Suprafete din ghips si ghips carton.
- Zugraveli vechi si învelisuri de natura organica sau minerala, uscate, compacte, absorbante si coezive.
- Conglomerate minerale de diferite tipuri, absorbante.

Suprafetele vor fi pregatite în mod adecvat conform modalitatilor descrise în paragraful "PREGATIREA SUPORTULUI".

Nu se aplica pe suporturi proaspete si de natura alcalina, asteptati un timp adecvat de maturare, în general patru saptamâni.

## CARACTERISTICI TEHNICE

-Natura liantului: copolimer acrilic în dispersie apoasa

-Clasificare UNI EN 13300:

- .Rezistenta la spalare ISO 11998: clasa 2
- .Stralucire EN ISO 2813: <5, foarte opac
- .Putere de acoperire ISO 6504-3: clasa 1 la un consum de 7 mp/l

Caracteristici suplimentare

- Masa volumica UNI EN ISO 2811-1:  $1,58 \pm 0,05$  kg/l
- Vâscozitatea preparatului UNI 8902:  $32000 \pm 3200$  cps a 25 °C (vâscozimetru rotational Brookfield)
- Rezistenta la spalare UNI 10560: >5000 cicluri, optima
- Retentia murdariei UNI 10792: scazuta
- Uscare (la 25 °C si 65% U.R.): superficiala în 30' min.; poate fi acoperit cu straturi ulterioare dupa 4 ore

-Raport de test nr. 2494-2004 al Institutului de Cercetari si Omologari M. Masini:

- .Determinarea compusilor organici volatili (VOC): <10 mg/kg
- .Determinarea formalhidei libere: <10 mg/kg

-Nota: adaugarea de igienizator COMBAT 444 cod 4810444 modifica valoarea VOC.

-Dermatologic testat\*:

- .hipoalergenic (raport de test n. 202/07/01)
- .nu este iritant pentru piele (raport de test n. 195/07/01)

\*teste efectuate pe alb de Institutul de Evaluare a Produsului si Pielii ISPE – Milano

## PREGATIREA SUPORTULUI

Suprafete tencuite, din ghips si ghips carton:

- Asigurati-va ca suportul este bine uscat si maturat. Daca este necesar, refaceti sau consolidati suportul cu produse specifice.

- În prezenta mucegaiului tratati suprafata cu detergentul COMBAT 222 cod 4810222 si cu asanatorul COMBAT 333 cod 4810333. Daca este necesar aditivati vopseaua cu igienizatorul COMBAT 444 cod 4810444.

- Eliminati prin periere sau spalare eventualele eflorescente prezente si partile exfoliate din zugravelile vechi. Eliminati complet eventualele straturi desprinse de zugraveli în var sau tempera.

- Eliminati depunerile de praf, smog si altele cu ajutorul unei perii.

- Nivelati neregularitatile suportului si tratati gaurile, scorjelile, crapaturile si denivelarile cu TAMSTUCCO 9400006/9410110. Sigilati fisurile cu produse de sigilare adecvate.

- Curatati stucaturile si peticirile cu glaspapir; eliminati praful.

- Efectuati eventualele finisaje ale tencuiei cu RASAMIX 9440160 sau cu BETOMARC 9450150 sau cu RASOMARC 9500150, conform tipului de suport.

- Fixati cu un strat de fixativ micronizat fara solvent ATOMO 8840001. În general, pe suprafetele foarte farâncioase, în prezenta straturilor subtiri de tempera veche sau vopsele deteriorate, utilizati fixativul micronizat fara solvent ATOMO 8840001.

- Aplicati OPERA conform modalitatilor descrise în indicatiile de aplicare.

\*(Dilutiile izolanului si cantitatea care trebuie aplicata depind de nivelul de absorbtie al suportului si sunt determinate prin probe preliminare pe suportul respectiv – Consultati fisa tehnica corespunzatoare).

## INDICATIPENTRU APLICARE

- Conditii de mediu si suport:

Temperatura mediului: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umiditatea relativa a mediului: <75%

Temperatura suportului: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umiditatea suportului: <10%

- Unelte: pensula, rol, pistol si aplicator airless.

- Nr. straturi: cel putin 2 straturi.

- Pentru aplicarile cu pensula diluati cu 40-50% apa.

- Pentru aplicarile cu rolul diluati cu 15%.

- În aplicarile cu aplicatorul airless dilutia difera în functie de

# OPERA

VOPSEA DILUABILA ÎN APA SUPERLAVABILA SUPERPERFORMANTA INODORA PENTRU INTERIOARE FARA SOLVENT

seria 885

aparatură și de presiune utilizată.

- Curățarea uanelor va fi efectuată imediat după utilizare cu apă.

- Consum indicativ: 10-14 ml/l per strat. Consumul în cauză se referă la aplicările pe suporturi netede și cu grad mediu de absorbție. Este indicată determinarea consumului efectiv printr-o probă preliminară pe suportul respectiv.

## COLORAREA

Culoarea poate fi obținută cu ajutorul sistemului colorimetric Marmocrom și cu coloranții COLORADO seria 548.

În cazul utilizării unor mărci diferite este recomandată amestecarea diferitelor produse pentru a evita diferențele mici de nuanță.

## DEPOZITAREA

Temperatura maximă de conservare: +30 °C

Temperatura minimă de conservare: +5 °C

A se păstra în locuri ferite de umiditate.

Stabilitate în recipientele originale, nedeschise, la temperatura adecvată: 2 ani.

## INDICATIDE SIGURANTA

Valoare limită UE (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A : vopsele opace pentru pereți și plafoane interne (gloss <25@60°) (pe bază de apă) : 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

OPERA Conține max.: 30 g/l VOC

Produsul nu necesită etichetarea conforma D.L. 65 din 14/03/03 și modificărilor și adaptărilor ulterioare. Utilizați produsul conform normelor de igienă și siguranță în vigoare; după utilizare, nu aruncați recipientele în mediul înconjurător, lăsați resturile să se usuce complet și tratați-le ca deșeurile speciale. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Utilizați în locuri bine ventilate. În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă. În caz de înghițire, consultați imediat medicul, prezentând recipientul sau eticheta. Nu aruncați resturile în rețeaua de canalizare, în cursurile de apă și pe pământ

Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

## REZUMAT DE CAPITOL

Vopsea diluabilă în apă superlavabilă inodoră pentru interioare, fără solvent

Pe suprafețe pregătite dinainte se aplică vopseaua superlavabilă pentru interior superperformantă OPERA cod 8850019, pe bază de copolimeri cu nivel scăzut de VOC în dispersie apoasă și agregate minerale, cu o rezistență optimă la spălare conform Normei UNI 10560, în cel puțin 2 straturi, în cantitățile determinate de gradul de absorbție al suportului.

Furnizare și punere în lucru a materialului € ..... per mp.

*COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul că toate informațiile din fișa prezentată sunt furnizate pe baza experienței și cunoștințelor tehnice științifice. Compania nu își poate asuma totuși nici o răspundere pentru rezultatele obținute după utilizarea acestora, întrucât condițiile de aplicare nu sunt sub controlul său. Nu recomandăm în totdeauna să verificăm dacă produsul este adecvat fiecărui caz în parte. Prezentarea anulează și înlocuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.*