

# MARCOSIL DOMUS

VOPSEA DILUABILĂ ÎN APĂ PE BAZĂ DE SILICAȚI PENTRU INTERIOARE

seria 959

## DESCRIERE

MARCOSIL DOMUS este o vopsea diluabilă în apă minerală pe bază de silicat de potasiu modificat cu VOC scăzut, adecvată pentru decorarea și protejarea suprafețelor murale interne. Caracterizat de o permeabilitate ridicată și, datorită compoziției alcaline, protejează împotriva formării mușgaiului.

Ușor de aplicat, permite obținerea unui aspect estetic opac și uniform.

Datorită formulei sale, aceasta este adecvată chiar pentru aplicările pe straturi de vopsea sintetică.

MARCOSIL DOMUS este conform normei DIN 18363.

## INDICAȚII DE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- Tencuieli noi și vechi pe bază de lianți hidraulici.
  - Suprafețe interne din beton.
  - Suprafețe din ghips și ghips carton.
  - Zugrăveli vechi și învelișuri de natură organică sau minerală, uscate, compacte, absorbante și coezive.
  - Tencuieli interioare deumidificante.
  - Conglomerate minerale de diferite tipuri, absorbante.
- Suprafețele vor fi pregătite în mod adecvat conform modalităților descrise în paragraful "PREGĂTIREA SUPORTULUI".

Nu se aplică pe suporturi proaspete și de natură alcalină, așteptați un timp adecvat de maturare, în general patru săptămâni.

## CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: polimeri sintetici în dispersie apoasă
- Masa volumică UNI EN ISO 2811-1: 1,65 kg/l
- Vâscozitatea preparatului UNI 8902: 36.000±4.000 cps a 25 °C (vâscozimetru rotațional Brookfield)
- Strălucire UNI EN ISO 2813: 5-10 opac, unghi de măsurare 85°
- Uscare (la 25 °C și 65% U.R.): superficială în 30 min.; poate fi acoperit cu straturi ulterioare după 4 ore.

## PREGĂTIREA SUPORTULUI

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și maturat. Dacă este necesar, refaceți sau consolidați suportul cu produse specifice.
- În prezența mușgaiului tratați suprafața cu detergentul COMBAT 222 cod 4810222 și cu asanatorul COMBAT 333 cod 4810333.
- Eliminați prin periere sau spălare eventualele eflorescențe prezente și părțile din zugrăvelile care se exfoliază.
- Eliminați depunerile de praf, smog și altele cu ajutorul unei perii.
- Nivelăți neregularitățile suportului și tratați găurile, scorojile, crăpăturile și denivelările cu TAMSTUCCO 9400006/9410110. Sigilați fisurile cu produse de sigilare adecvate.
- Curățați stucaturile și peticirile cu glaspapir; eliminați praful.
- Efectuați eventualele finisaje ale tencuiei cu RASAMIX 9440160 sau cu BETOMARC 9450150 sau cu

RASOMARC 9500150, conform tipului de suport.

- În general, pe suprafețele foarte fărâncioase, în prezența straturilor subțiri de tempera veche sau vopsele deteriorate, utilizați fixativul micronizat fără solvent ATOMO 8840001.

În cazul unei absorbții neomogene aplicați un strat de legătură de MARCOSIL GRIP 9310019.

- Aplicați MARCOSIL DOMUS conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare.

\*(Diluțiile izolatului și cantitatea care trebuie aplicată depind de nivelul de absorbție al suportului și sunt determinate prin probe preliminare pe suportul respectiv – Consultați fișa tehnică corespunzătoare).

## INDICAȚII PENTRU APLICARE

- Condiții de mediu și suport:  
Temperatura mediului: Min. +8 °C / Max. +35 °C  
Umiditatea relativă a mediului: <75%  
Temperatura suportului: Min. +5 °C / Max. +35 °C  
Umiditatea suportului: <10%
- Unelte: pensulă, rol, pistol și aplicator airless.
- Nr. straturi: cel puțin 2 straturi.
- Diluție: cu 35-50% apă.
- În aplicările cu pistol și aplicator airless, diluția diferă în funcție de aparat și presiunea utilizată.
- Curățarea uneltelor va fi efectuată imediat după utilizare cu apă.
- Consum indicativ: 10-12 mq/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 coloranții COLORADO seria 548 rezistenți la substanțe bazice.

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  
Produsul trebuie să fie utilizat de preferință în termen de 2 ani de la data fabricației, depozitat în recipiente originale, nedeschise, și în condiții de temperatură adecvată.

## INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

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)  
MARCOSIL DOMUS Conține max.: 30 g/l VOC

iritant pentru ochi și piele. / conservați departe de locurile care pot fi ajunse de copii. / evitați contactul cu ochii. / în caz de contact cu ochii, spălați imediat și abundent cu apă și consultați medicul. / folosiți măști adecvate. / în caz de înghițire, consultați imediat medicul și arătați-i recipientul sau eticheta.

# MARCOSIL DOMUS

VOPSEA DILUABILĂ ÎN APĂ PE BAZĂ DE SILICAȚI PENTRU INTERIOARE

seria 959

Produsul trebuie transportat, utilizat și stocat în conformitate cu normele de igienă și siguranță în vigoare. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

## REZUMAT DE CAPITOL

Vopsea netedă pe bază de silicați pentru interior.

Pe suprafețe pregătite dinainte se aplică MARCOSIL DOMUS pe bază de silicat de potasiu stabilizat, cu liant organic și formulat conform prevederilor DIN 18363, cu VOC scăzut, în cel puțin 2 straturi, în cantitățile determinate de gradul de absorbție al suportului.

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

*COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul că toate informațiile din fișa prezentă sunt furnizate pe baza experienței și cunoștințelor sale tehnice și 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. Vă recomandăm întotdeauna să verificați dacă produsul este adecvat fiecărui caz în parte. Prezentă anulează și înlocuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.*