

PAINTOP

VOPSEA DILUABILĂ ÎN APĂ LAVABILĂ PE BAZĂ DE CUARȚ PENTRU EXTERIOR

seria 633

DESCRIERE

PAINTOP este o vopsea diluabilă în apă murală pentru exterior, pe bază de rășini acrilice și incluziuni silicoase, dotată cu o mare putere de umplere și mascare a imperfecțiunilor suportului.

Rășina acrilică din care este compusă conferă produsului o rezistență ridicată la spălare și la mediul alcalin tipic suporturilor din ciment și, în general, tencuielilor.

Suprafețele vopsite cu PAINTOP primesc un aspect estetic opac.

INDICAȚII DE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- Tencuieli noi și vechi pe bază de lianți hidraulici.
 - Suprafețe din beton.
 - Zugrăveli vechi și învelișuri de natură organică sau minerală, uscate, compacte, absorbante și coezive.
 - 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: copolimer acrilic în emulsie apoasă.
- Clasificare UNI EN 1062-1: (vopsele pentru exterior)
- .Strălucire EN ISO 2813: clasa G3 (<10, opac)
- .Grosime peliculă uscată ISO 3233: clasa E3 (100-200 μm)
- .Granulometrie EN ISO 787-18: clasa S2 (< 300 μm, medie)
- .Grad de transmisie al vaporilor de apă UNI EN ISO 7783-2: clasa V3 (Sd>1,4 m, scăzută)
- .Permeabilitate la apă UNI EN 1062-3: clasa W2 (0,1-0,5)
- .Rezistență la fisurare UNI EN 1062-7A: clasa A0 (irelevant)
- .Permeabilitate la CO2 UNI EN 1062-6: clasa C0 (irelevant)

Caracteristici suplimentare

- Masa volumică UNI EN ISO 2811-1: 1.67±0,05 kg/l (bază albă).
- Vâscozitate UNI 8902: 52000 cps ± 4000 cps (vâscozimetru rotațional Brookfield)
- Granulometrie maximă cuarț: 100 μm
- Rezistență la spălare UNI 10560: >5000 cicluri, optimă
- Rezistență la substanțe bazice UNI 10795: rezistent
- Uscare (la 25 °C și 65% U.R.): superficială 30 minute, poate fi acoperit cu straturi ulterioare după circa 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 mușcăiului tratați suprafața cu detergentul COMBAT 222 cod 4810222 și cu asanatorul COMBAT 333 cod 4810333. Pentru a proteja zidul împotriva formării

mușcăiului, aditiviți produsul cu igienizatorul COMBAT 111 cod 4810111.

- Eliminați cu ajutorul unei perii sau prin spălare eventualele eflorescențe prezente și părțile decojite din zugrăvelile vechi. Eliminați complet eventualele straturi desprinse de zugrăveli în var sau tempera.

- Eliminați depunerile de praf, smog și altele cu ajutorul unei perii.

Suprafețe tencuite:

- Fisurile trebuie lărgite în mod adecvat și umplute cu ipsos sau produse anologice.

- Nivelati neregularitățile suportului. Tratați găurile, scorojile, crăpăturile și denivelările cu BETOMARC 9450150, RASAMIX 9440160 sau RASOMARC 9500150, în funcție de tipologia suportului.

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și aplicați un strat de izolanț fixativ mural pe bază de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fără solvent ATOMO 8840001.

- Aplicați PAINTOP conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare.

Suprafețe din beton:

- Eliminați părțile structurale de ciment cu aderență slabă.

- Barele metalice ale armăturilor care ies la suprafață vor fi periate cu grijă și tratate cu BETOXAN PRIMER 9490125 amestec de pasivare.

- Refaceți părțile lipsă cu nivelatorul BETOXAN 400 sau cu BETOXAN 300 mortar tixotrop anticracție fibroranforsat 9490140/130; efectuați nivelarea finală cu BETOXAN 200 nivelator anticracție și anticarbonatizare 9490120.

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și aplicați un strat de izolanț fixativ mural pe bază de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fără solvent ATOMO 8840001.

- Aplicați PAINTOP conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare.

*(Diluțiile izolanțului 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%

Evitați aplicarea sub acțiunea directă a soarelui.

- Pentru a nu compromite realizarea optimă a caracteristicilor estetice și performanțelor produsului, se recomandă aplicarea sa în condițiile de mediu menționate și protejarea suprafețelor de ploaie și umiditate timp de aproximativ 48 de ore. În acest fel, se permite o uscare completă a produsului și o polimerizare normală, care are loc în aproximativ 10 zile.

- Pe suprafețele care ar putea fi udate de ploaie în termen de aproximativ 10 zile ar putea apărea linii verticale

PAINTOP

VOPSEA DILUABILĂ ÎN APĂ LAVABILĂ PE BAZĂ DE CUARȚ PENTRU EXTERIOR

seria 633

translucide. Acest lucru nu compromite performanța produsului și poate fi eliminat prin spălare cu apă sau în urma precipitațiilor ulterioare.

- Aplicarea pe suprafețe cu eflorescențe saline sau supuse unei umidități crescute nu garantează aderența produsului la suport, astfel că este necesară o intervenție preventivă de asanare a zidului cu tencuieli deumidificatoare NEPTUNUS sau cu zugrăveli ulterioare cu sistemul siloxanic SCUDOSIL.

- Unelte: pensulă, rol de lână.

- Nr. straturi: cel puțin 2 straturi.

- Diluție: primul strat cu 35-40% apă; al doilea strat cu 20-25%.

- Nu se recomandă aplicarea cu aplicatorul airless din cauza acțiunii abrazive a incluziunilor silicoase ale produsului.

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

- Consum indicativ: 7-8 mp/l per strat pe suporturi netede și cu grad mediu de absorbție. Este indicată determinarea consumului efectiv cu o probă preliminară pe suportul în cauză.

COLORAREA

Culoarea poate fi obținută prin intermediul Sistemului Colorimetric.

Produsul poate fi colorat cu coloranții COLORADO seria 548.

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

În intervențiile exterioare este recomandată întotdeauna utilizarea materialele de aceeași marcă de la o muchie la alta. În cazul lucrărilor unde, din cazuri de forță majoră, este indispensabilă continuarea cu o nouă marcă pe același perete, nu uniți culorile. Pentru racord, utilizați eventualele întreruperi de continuitate ale suprafeței, plinte, muchii, șanțuri sau altele.

DEPOZITAREA

Temperatura maximă de depozitare: +30 °C

Temperatura minimă de depozitare: +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/c: vopsele pentru pereți externi cu suport mineral (pe bază de apă): 40 g/l (2010)

Conține max.: 40 g/l VOC

Produsul trebuie transportat, utilizat și stocat conform normelor de igienă și siguranță în vigoare; lăsați resturile să se usuce complet și tratați-le ca deșeuri speciale. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

REZUMAT DE CAPITOL

Vopsea diluabilă în apă, lavabilă, pe bază de cuarț, pentru exterior.

Se aplică, pe suprafețe pregătite dinainte, vopseaua diluabilă în apă pe bază de cuarț PAINTOP seria 633, pe bază de rășini acrilice în emulsie apoasă și cuarț selecționat, cu o granulometrie maximă de 0,1 mm, în cel puțin 2 straturi, în cantitățile determinate de gradul de absorbție al suportului.

Furnizarea și punerea în lucru a materialului € per mp.

SAN MARCO GROUP 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. Prezența anulează și înlocuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.