

TOPQUARZ

DILUABILA ÎN APA ACRILICA PE BAZA DE CUART FIN CU PUTERE FOARTE MARE DE ACOPERIRE, SUPERLAVABILA,

seria 635

DESCRIERE

TOPQUARZ este o vopsea diluabila în apa pentru exterior, pe baza de rasini acrilice în dispersie si incluziuni de natura silicoasa, cu o mare rezistenta la agentii atmosferici si poluanti.

Rasina acrilica din care este compus confera produsului o mare rezistenta la spalare si la mediul alcalin tipic suporturilor din ciment si, în general, tencuielilor.

Cele mai bune rezultate estetice se obtin prin aplicare pe suprafete foarte regulate, bine compactate, cu incluziuni de granulometrie fina.

Pus în aplicare, TOPQUARZ confera suprafetei tratate un aspect opac neted si usor texturat.

Sistemul de vopsire TOPQUARZ, conform teoriei Kuenzle, este un protector pentru cladiri întrucât este caracterizat de o absorbtie capilara a apei W mai mica de $0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ si o rezistenta la difuziunea vaporilor Sd mai mica de 2 m.

INDICATIDE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- Tencuieli noi si vechi pe baza de lianti hidraulici.
- Suprafete din beton.
- 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 emulsie apoasa
- Clasificare UNI EN 1062-1: (vopsele pentru exterior)
 - .Stralucire EN ISO 2813: clasa G3 (<10, opac)
 - .Grosime pelicula uscata ISO 3233: clasa E3 (100-200 μm)
 - .Granulometrie EN ISO 1524: clasa S1 (<100 μm , fina)
 - .Grad de transmisie al vaporilor de apa UNI EN ISO 7783-2: clasa V3 (Sd>1,4 m, scazuta)
 - .Permeabilitate la apa UNI EN 1062-3: clasa W2 ($0,1 < W \leq 0,5$ medie)
 - .Rezistenta la fisurare UNI EN 1062-7A: clasa A0 (irelevanta)
 - .Permeabilitate la CO2 UNI EN 1062-6: clasa C0 (irelevanta)

Caracteristici suplimentare

- Masa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1,45-1,60 kg/l
- Vâscozitate UNI 8902: 50400 ± 3200 cps la 25 °C (vâscozimetru rotational Brookfield)
- Granulometrie maxima cuart: 80 μm
- Rezistenta la spalare UNI 10560: >5000 cicluri, optima
- Rezistenta la substante bazice UNI 10795: rezistent

- Uscare (la 25 °C si 65% U.R.): superficiala dupa 30 minute, poate fi acoperit cu straturi ulterioare dupa circa 4 ore.

PREGATIREA SUPORTULUI

- 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. Pentru a proteja zidul împotriva formarii mucegaiului, aditivati produsul cu igienizatorul COMBAT 111 cod 4810111.
- Eliminati cu ajutorul unei perii sau prin spalare eventualele eflorescente prezente si partile decojite 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.

Suprafete tencuite:

- Fisurile trebuie largite în mod adecvat si umplute cu ipsos sau produse analoge.
- Nivelati neregularitatile suportului. Tratati gaurile, scorjelile, crapaturile si denivelarile cu BETOMARC 9450150, RASAMIX 9440160 sau RASOMARC 9500150, în functie de tipologia suportului.
- Asigurati-va ca suportul este bine uscat si aplicati un strat de izolant fixativ mural pe baza de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fara solvent ATOMO 8840001.
- Aplicati TOPQUARZ conform modalitatilor descrise în indicatiile de aplicare.

Suprafete din beton:

- Eliminati partile structurale de ciment cu aderența slaba.
- Barele metalice ale armaturilor care ies la suprafata vor fi periate cu grija si tratate cu BETOXAN PRIMER 9490125 amestec de pasivare.
- Refaceti partile lipsa cu nivelatorul BETOXAN 400 sau cu BETOXAN 300 mortar tixotrop anticcontractie fibroranforsat 9490140/130; efectuati nivelarea finala cu BETOXAN 200 nivelator anticcontractie si anticarbonatare 9490120.
- Asigurati-va ca suportul este bine uscat si aplicati un strat de izolant fixativ mural pe baza de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fara solvent ATOMO 8840001.
- Aplicati TOPQUARZ conform modalitatilor descrise în indicatiile de aplicare.

*(Dilutiile izolantului 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

TOPQUARZ

DILUABILA ÎN APA ACRILICA PE BAZA DE CUART FIN CU PUTERE FOARTE MARE DE ACOPERIRE, SUPERLAVABILA,

seria 635

Umiditatea relativa a mediului: <75%

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

Umiditatea suportului: <10%

Evitati aplicarea sub actiunea directa a soarelui.

- Pentru a nu compromite realizarea optima a caracteristicilor estetice si performantelor produsului, se recomanda aplicarea sa în conditiile de mediu mentionate si protejarea suprafetelor de ploaie si umiditate timp de aproximativ 48 de ore. În acest fel, se permite o uscare completa a produsului si o polimerizare normala, care are loc în aproximativ 10 zile.

- Pe suprafetele care ar putea fi udate de ploaie în termen de aproximativ 10 zile ar putea aparea linii verticale translucide. Acest lucru nu compromite performanta produsului si poate fi eliminat prin spalare cu apa sau în urma precipitatiilor ulterioare.

- Aplicarea pe suprafete cu eflorescente saline sau supuse unei umiditati crescute nu garanteaza aderarea produsului la suport, astfel ca este necesara o interventie preventiva de asanare a zidului cu tencuiele deumidificatoare NEPTUNUS sau cu zugraveli ulterioare cu sistemul siloxanic NEPTUNUS.

- Unelte: pensula, rol de lâna.

- Nr. straturi: cel puțin 2 straturi.

- Se recomanda aplicarea primului strat cu pensula, iar al doilea cu rolul de lâna.

- Diluatie: cu pensula, primul strat cu 35-40% apa, al doilea strat cu 20-25%; cu rolul de lâna, primul si al doilea strat cu 10-15% apa.

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

- Curatarea uneltelor va fi efectuata imediat dupa utilizare cu apa.

- Consum indicativ: 4-5 mp/l pentru finisaje netede si 3-4 mp/l pentru finisaje usor texturate. Consumul respectiv se refera la 2 straturi pe suprafete netede si cu grad mediu de absorbtie. Este indicata determinarea consumului efectiv cu o proba preliminara pe suportul în cauza.

COLORAREA

Culoarea poate fi obtinuta cu ajutorul sistemului colorimetric Marcromie si cu colorantii COLORADO seria 548.

În cazul utilizarii unor marci diferite este recomandata amestecarea diferitelor produse pentru a evita diferentele mici de nuanta. În interventiile exterioare este recomandata întotdeauna utilizarea materialele de aceeasi marca de la o muchie la alta. În cazul lucrarilor unde, din cazuri de forta majora, este indispensabila continuarea cu o noua marca pe acelasi perete, nu uniti culorile. Pentru racord, utilizati eventualele întreruperi de continuitate ale suprafetei, plinte, muchii, santuri sau altele.

DEPOZITAREA

Temperatura maxima de conservare: +30 °C

Temperatura minima de conservare: +5 °C

Stabilitate în recipiente originale, nedeschise, la temperatura adecvata: 2 ani.

INDICATIDE SIGURANTA

Valoare limita UE (Dir. 2004/42/EC)

Cat. C : vopsele pentru pereti externi cu suport mineral (pe baza de apa) : 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)

TOPQUARZ Contine max.: 40 g/l VOC

Produsul nu necesita etichetarea conforma D.L. 65 din 14/03/03 si modificarilor si adaptarilor ulterioare. Utilizati produsul conform normelor de igiena si siguranta în vigoare; dupa utilizare, nu aruncati recipientele în mediul înconjurator, lasati resturile sa se usuce complet si tratati-le ca deseuri speciale. A nu se lasa la îndemâna copiilor. Utilizati în locuri bine ventilate. În cazul contactului cu ochii, spalati imediat cu multa apa. În caz de înghitire, consultati imediat medicul, prezentând recipientul sau eticheta. Nu aruncati resturile în reseaua de canalizare, în cursurile de apa si pe pamânt.

Pentru informatii suplimentare, consultati fisa de siguranta.

REZUMAT DE CAPITOL

Vopsea acrilica pe baza de cuarț fin, superlavabila.

Se aplica, pe suprafete pregatite dinainte, vopseaua diluabila în apa superlavabila acrilică pe baza de cuarț TOPQUARZ seria 635, pe baza de copolimeri acrilici în dispersie apoasa si incluziuni silicoase cu o granulometrie maxima de 0,08 mm, cu caracteristici de lavabilitate conform normei UNI 10560 optima, permeabilitate la apa în stare lichida UNI EN 1062-3 medie, permeabilitate la vaporii de apa UNI EN ISO 7783-2 scazuta, în cel puțin 2 straturi, în cantitatile determinate de gradul de absorbtie al suportului.

Furnizarea si punerea în lucru a materialului € per mp.

COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul ca toate informatiile din fisa prezenta sunt furnizate pe baza experientei si cunostintelor sale tehnice si stiintifice. Compania nu îsi poate asuma totusi nici o raspundere pentru rezultatele obtinute dupa utilizarea acestora, întrucât conditiile de aplicare nu sunt sub controlul sau. Vă recomandam întotdeauna să verificati dacă produsul este adecvat fiecarui caz în parte. Prezenta anulează în locul unei teorie si fise precedente. Pentru informatii tehnice suplimentare contactati Serviciul de Asistenti Tehnica.