

# WASSERLAC AL QUARZO ANTIALGA

DILUABILA ÎN APA ACRILICA SUPERLAVABILA CU PUTERE MARE DE ACOPERIRE ANTIMUCEGAI-ANTIALGE PENTRU

seria 431

## DESCRIERE

WASSERLAC AL QUARZO ANTIALGA este o vopsea diluabilă în apă pentru exterior, cu o rezistență optimă la agenții atmosferici și poluanți, bună transpirabilitate care, datorită formulei sale speciale îmbogățite cu aditivul antimucegai, protejează suprafețele tratate de formarea mușchilor, algelor și mușchilor.

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

Datorită pigmentilor și prafului de cuarț din produs, acesta este indicat în special pentru a garanta o putere mare de acoperire și uniformizare a suportului.

Aspectul peliculei de WASSERLAC AL QUARZO ANTIALGA aplicate este opac și ușor aspru sau ușor texturat.

Conform teoriei lui Kuenzle, sistemul de vopsire WASSERLAC AL QUARZO ANTIALGA este protector pentru construcții deoarece se caracterizează printr-o absorbție capilară a apei W mai mică de 0,5 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup> și o rezistență la difuziunea vaporilor Sd mai mică de 2 m.

## INDICATIDE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- Tencuieli noi și vechi pe bază de lianți hidraulici.
- Suprafețe din beton.
- Suprafețe cu învelis termic de tip "cappotto".
- Zugrăveli vechi și învelisuri 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 "PREGATIREA SUPORTULUI".

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

## CARACTERISTICI TEHNICE

- Natură liantului: Copolimer acrilic în dispersie apoasă
- Clasificare UNI EN 1062-1: (vopsele pentru exterior)
  - .Stralucire EN ISO 2813: clasa G3 (<10, opac)
  - .Grosime pelicula 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<W≤0,5 medie)
  - .Rezistență la fisurare UNI EN 1062-7A: clasa A0 (irelevant)
  - .Permeabilitate la CO<sub>2</sub> UNI EN 1062-6: clasa C0 (irelevant)

Caracteristici suplimentare

- Masă volumică UNI EN ISO 2811-1: 1,4 -1,6 kg/l

- Vâscozitatea preparatului UNI 8902: 60000 ± 2400 cps la 30 °C (vâscozimetru rotational Brookfield)
- Granulometrie maximă cuarț: 100 μm
- Rezistență la spălare UNI 10560: >10000 cicluri, optimă
- Rezistență la substanțe bazice UNI 10795: rezistent
- Uscare (la 25 °C și 65% U.R.): superficială în 30 minute; poate fi acoperit cu straturi ulterioare după 4 ore.

## PREGATIREA SUPORTULUI

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și maturat. Dacă este necesar, refaceți sau consolidați suportul cu produse specifice.
- În prezența mușchilor tratați suprafața cu detergentul COMBAT 222 cod 4810222 și cu asanatorul COMBAT 333 cod 4810333.
- 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 largite în mod adecvat și umplute cu ipsos sau produse analoage.
- Nivelati neregularitățile suportului. Tratați gaurile, scorojile, crapăturile 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 WASSERLAC AL QUARZO ANTIALGA conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare.

Suprafețe din beton:

- Eliminați părțile structurale de ciment cu aderență slabă.
- Barele metalice ale armaturilor care ies la suprafață vor fi periate cu grija și tratate cu BETOXAN PRIMER 9490125 amestec de pasivare.
- Refaceți părțile lipsă cu nivelatorul BETOXAN 400 sau cu BETOXAN 300 mortar tixotrop anticcontractie fibroranforsat 9490140/130; efectuați nivelarea finală cu BETOXAN 200 nivelator anticcontractie și anticarbonatant 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 WASSERLAC AL QUARZO ANTIALGA 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).

# WASSERLAC AL QUARZO ANTIALGA

DILUABILA ÎN APA ACRILICA SUPERLAVABILA CU PUTERE MARE DE ACOPERIRE ANTIMUCEGAI-ANTIALGE PENTRU

seria 431

## 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%

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 sau rol de lâna.

- Nr. straturi: cel puțin 2 straturi.

- Dilutie: cu apa

. cu pensula, primul strat cu 30-35%; straturile ulterioare cu 20%

. cu rolul din lâna la 15-20%

- 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: 8-10 mp/l per strat cu finisaj neted; 6-8 mp/l per strat cu finisaj usor texturat. Consumul respectiv se refera la suporturi netede si cu gard 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)

WASSERLAC AL QUARZO ANTIALGA Contine max.: 40 g/l VOC

- Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte negative pe termen lung asupra mediului acvatic

- A nu se lasa la îndemâna copiilor

- Nu aruncati resturile în reseaua de canalizare

- Utilizati îmbracaminte de protectie si manusi adecvate

- În caz de înghitire consultati imediat medicul, prezentându-i recipientul sau eticheta.

Eticheta de pericolozitate conform directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE si modificarilor si adaptarilor ulterioare.

Produsul trebuie transportat, utilizat si stocat 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. Pentru informatii suplimentare, consultati fisa de siguranta.

## REZUMAT DE CAPITOL

Vopsea superlavabila acrilica igienizatoare antimucegai pe baza de quart pentru exterior.

Se aplica, cu pensula sau rolul, pe suprafete pregatite dinainte, vopseaua superlavabila WASSERLAC AL QUARZO ANTIALGA seria 431 pe baza de copolimeri acrilici în dispersie apoasa, incluziuni minerale si quart ventilat de granulometrie maxima egala cu 0,1 mm, cu caracteristice de lavabilitate conform normei UNI 10560 optima, absorbtie a apei lichide conform normei UNI EN 1062-3 medie, absorbtie a vaporilor de apa conform normei UNI EN ISO 7783-2 scazuta, în cel puțin doua straturi, în cantitatile determinate de gradul de absorbtie al suportului.

Furnizarea si punerea în lucru a materialului € ..... per mp.

*COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul că toate informațiile din fisa prezenta sunt furnizate pe baza experientei si cunoștințelor tehnice sistematice. Compania nu își poate asuma totuși nici o raspundere pentru rezultatele obtinute dupa utilizarea acestora, întrucât condițiile de aplicare nu sunt sub controlul sau. Vă recomandăm întotdeauna să verificati dacă produsul este adecvat fiecărui caz în parte. Prezenta anulează și înlocuiește orice fisa precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactati Serviciul de Asistență Tehnică.*