

# BLOCCAMIANTO

VOPSEA PENTRU ÎNCAPSULAREA CIMENT-AMIANTULUI

séria 389

## DESCRIERE

Este o vopsea diluabilă în apă cu utilizare specială, pentru încapsularea suporturilor din ciment-amiant. Pelicula depusă oferă membrană elastică eficientă, care blochează eliberarea fibrelor de amiant în mediul înconjurător.

Produsul este dotat cu un certificat special care atestă capacitatea de inertizare a amiantului, emis de INSTITUTUL GIORDANO S.P.A., conform metodologiei prevăzute de D.M. 20/08/99.

Rășinile acrilice elastomerice din care este compus produsul conferă o elasticitate ridicată a peliculei aplicate, în măsură să reziste eventualelor dilatări ale suportului. De asemenea, pelicula aplicată protejează suportul de formarea mucegaiului și ciupercilor, având o rezistență deosebită la agenții chimici și atmosferici.

## INDICAȚII DE UTILIZARE

Datorită caracteristicilor sale, produsul poate fi aplicat la interior și la exterior pe suporturi din ciment-amiant.

BLOCCAMIANTO realizează încapsularea și, prin urmare, inertizarea amiantului, îndeplinind totodată funcția de finisaj protector.

## CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: polimer acrilic elastomeric.
- Solvent: apă.
- Masa volumică UNI EN ISO 2811-1: din  $1,40 \pm 0,10$  kg/l .
- Reziduu uscat în masă:  $66 \pm 2\%$ .
- Vâscozitate UNI 8902:  $34400 \pm 2400$  cps la  $25^\circ\text{C}$  (vâscozimetru rotațional Brookfield) .
- Uscare (la  $25^\circ\text{C}$  și 65% U.R.): superficială 1 oră; poate fi acoperit cu straturi ulterioare după cel puțin 16 ore.
- Adecvat pentru încapsulare (Norma UNI 10686):
  - \*Conform clasei tip A: raport de test nr. 148529
  - \*Conform clasei tip B: raport de probă nr. 148527
  - \*Conform clasei tip C: raport de probă nr. 148525
  - \* Date certificate de INSTITUTUL GIORDANO

## PREGĂTIREA SUPORTULUI

Din cauza pericolozității fibrelor de amiant pentru sănătatea umană și pentru mediul înconjurător, înainte de întreprinderea oricărei intervenții pe suporturi constituite din acest element, cel care execută lucrările trebuie să consulte Unitatea Sanitară Locală, care va furniza indicațiile și modalitățile de operare admise de Directiva în vigoare referitoare la înlăturarea și aruncarea deșeurilor din materiale ce conțin amiantul (Legea 257 din 27 martie 1992 și D.M. din 20/08/99).

- În prezența formării mucegaiului sau mușchilor tratați suprafața cu COMBAT 222 cod 4810222 și cu COMBAT 333 cod 4810333.
- Eliminați eventualul praf (cu metodologia tehnică prevăzută de legea 257 din 27/3/92)
- Pe suportul uscat stabiliți suprafața:
  - La exterior: aplicați 1 strat de izolanț fixativ mural pe bază de solvent ISOMARC 4410111.
  - la interior: aplicați 1 strat de fixativ mural acrilico pe bază de apă IDROFIS SPECIALE 4700006 sau de fixativ

micronizat fără solvent ATOMO 8840001.

Pentru a obține o protecție valabilă este necesară aplicarea unei grosimi medii a peliculei uscate egale cu 300 de microni și nici un punct nu va trebui să fie mai mic de 250 de microni.

Sistemul de vopsire trebuie să fie compus din unul sau două prime straturi de vopsea încapsulantă de o culoare și de un strat ulterior, având o culoare diferită și contrastantă cu cea de dedesubt. Acest ultim strat trebuie aplicat pentru a face posibilă și imediată verificarea periodică a eficacității încapsulării și nu trebuie să aibă o grosime mai mare decât cea a stratului inferior. Atunci când ultimul strat s-a deteriorat, în urma eroziunii, iar la suprafață se poate vedea culoarea de dedesubt, este necesară repetarea tratamentului încapsulant.

\*(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.  $+8^\circ\text{C}$  / Max.  $+35^\circ\text{C}$
  - Umiditatea relativă a mediului:  $<75\%$
  - Temperatura suportului: Min.  $+5^\circ\text{C}$  / Max.  $+35^\circ\text{C}$
  - Umiditatea suportului:  $<10\%$
- Evitați aplicarea produsului în prezența condensului superficial sau sub acțiunea directă a soarelui.
- După aplicare, suprafețele de la exterior trebuie protejate de ploaie și umiditate până la uscarea completă a produsului. Uscarea se produce în mod normal (la  $20^\circ\text{C}$ ) după circa 48 de ore.
- Unelte: pensulă, rol de lână cu fir lung, pistol, aplicator airless.
- Nr. straturi: cel puțin 2-3 straturi de culori contrastante, pentru a obține caracteristicile certificate de INSTITUTUL GIORDANO.
  - Clasificarea produselor încapsulante:
    - \* Încapsulanți de tip A pentru aplicarea pe suprafețe exterioare la vedere și pe intradosul lespezilor al căror extrados este în contact cu mediul înconjurător: Produsul încapsulant trebuie aplicat în două straturi de culori contrastante, cu o grosime minimă totală de 300 microni; grosimea ultimului strat de culoare diferită nu trebuie să fie mai mare de 20% din stratul inferior.
    - \*Încapsulanți de tip B pentru aplicarea pe suprafețe interioare la vedere: aplicați două straturi de culori contrastante cu o grosime minimă de 250 de microni
    - \*Încapsulanți de tip C pe suprafețe care nu se află la vedere, acoperite ulterior cu tavane false, etc: aplicați produsul respectând o grosime minimă totală de 200 microni.
    - \*Încapsulanți de tip D pentru intervenții de înlăturare sau în timpul operațiunilor de demontare, pentru a evita împrăștierea fibrelor în mediul înconjurător. Nu este prevăzută grosimea învelișului; cu toate acestea, trebuie aplicată cantitatea de încapsulant indicată de producătorul produsului.
- CLASA TIP A: Grosime totală 300 microni
- Straturi de culoare

# BLOCCAMIANTO

VOPSEA PENTRU ÎNCAPSULAREA CIMENT-AMIANTULUI

séria 389

contrastantă Grosime în microni Consum în l/m<sup>2</sup>  
1 strat 150 0,3  
2 strat 150 0,3

CLASA TIP B: Grosime totală 250 microni  
Straturi de culoare  
contrastantă Grosime în microni Consum în l/m<sup>2</sup>  
1 strat 120 0,24  
2 strat 130 0,26

CLASA TIP C: Grosime totală minimă 200 microni  
Produsul poate fi aplicat în culoare unică  
Straturi Grosime microni Consum în l/m<sup>2</sup>  
1 strat 100 0,2  
2 strat 100 0,2

CLASA TIP D:  
Pentru înlăturarea produselor din amiant, D.M. nu  
furnizează indicații precise. Respectați indicațiile  
producătorului prezentate în continuare:  
Se poate aplica o culoare unică  
Grosime totală 30 microni cu un consum de 0,06 l/m<sup>2</sup>  
(16m<sup>2</sup>/l)

- Diluție cu apă: de la 0 la 5% max. cu pensula; 0-15% cu  
pistol; 0-10% cu rol  
- Curățarea uneltelor va fi efectuată imediat după utilizare,  
cu apă.  
- Consum indicativ: variabilă în funcție de tipul de suport și  
de aplicare: consultați indicațiile furnizate mai sus în funcție  
de clasă.  
Este indicată determinarea consumului efectiv cu un test  
preliminar pe suportul respectiv.

## COLORAREA

Produsul este disponibil în culorile alb și gri.  
Albul poate fi amestecat cu pastele colorante universale din  
Sistemul Colorimetric Marcromie.

## 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. I: vopsele monocomponente cu performanțe ridicate  
(pe bază de apă): 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)  
BLOCCAMIANTO conține max: 140 g/l VOC

- Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte  
negative pe termen lung pentru mediul acvatic  
- Nu lăsați la îndemâna copiilor  
- Nu aruncați deșeurile în rețeaua de canalizare  
- Utilizați îmbrăcăminte și mănuși adecvate  
- În caz de înghițire, consultați imediat medicul, prezentând  
recipientul sau eticheta.

Etichetă de pericolozitate conform directivelor 67/548/CEE  
și 1999/45/CE și modificărilor și adaptărilor ulterioare.  
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 încapsulantă pentru ciment-amiant.  
Aplicați pe suprafețe pregătite dinainte Vopseaua  
încapsulantă pentru ciment-amiant BLOCCAMIANTO seria  
389, pe bază de polimer acrilic elastomer în dispersie  
apoasă, adecvat încapsulării suprafețelor cu amiant,  
realizând o grosime de 300 microni pentru încapsulanții de  
tip A (consum de 0,6 l/mp), de 250 microni pentru tipul B  
(consum de 0,5 l/mp), de 200 microni pentru tipul C  
(consum de 0,4 l/mp), de 30 microni pentru tipul D (consum  
de 0,06 l/mp).  
Furnizare și punere în lucru a materialului € ..... per  
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. Prezența anulează și înlocuiește orice fișă  
precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați  
Serviciul de Asistență Tehnică.*