

# MARCOTECH AU 3D

FINISAJ SATINAT HIDRODILUABIL ACRIL-URETANIC PENTRU PAVIMENTE-PARDOSELI DIN CIMENT

seria 317

## DESCRIERE

Finisaj monocomponet de grosime subțire pentru pavimente-pardoseli din ciment pentru interior/exterior.

Formula pe bază de rășini acril-uretanice în dispersie apoasă și pigmenți coloranți cu înaltă rezistență la lumină și la îngălbenire fac produsul MARCOTECH AU 3D ideal pentru spațiile de expoziție, showroom-uri, săli de așteptare, boxe, depozite neindustriale și garaje de uz familial.

Produsul este indicat și pentru vopsirea pereților în interior, acolo unde este cerut un finisaj cu o rezistență optimă, bune performanțe mecanice și ușor de curățat.

- Elevată duritate superficială, rezistență la abraziuni și calpestio repetat (trecerea continuă a oamenilor sau a animalelor, de la zgomotul pașilor lor), rezistent la anvelopele calde.

- Elevată rezistență chimică la contactul cu benzina, gaz de petrol și diferiți solvenți.

Murdăria și grăsimea nu penetrează în filmul de finisaj care se menține integru în timp.

- Excelentă adeziune cu suportul.

- Ușurință de curățare.

- Uscare rapidă.

## INDICAȚII DE UTILIZARE

Aplicabil pe:

- suprafețele din ciment nou sau vopsite deja cu vopsele compatibile și aderente.

- tencuieli cu var și ciment, noi sau vopsite deja cu vopsele compatibile și aderente.

## CARACTERISTICI TEHNICE

-Natura liantului: copolimer acril-uretanic în dispersie apoasă

-Solvent: apă

-Masa volumică UNI EN ISO 2811-1:  $1,25 \pm 0,05$  kg/l

-Strălucire UNI EN ISO 2813:  $\geq 10$  unghi de aplicare  $85^\circ$ , satinat

-Vâscozitatea preparatului UNI 8902:  $15000 \pm 3200$  cps la  $25^\circ\text{C}$  (vâscozimetru rotațional Brookfield).

-Rezistență la spălare UNI 10560: optimă,  $>10000$  cicluri

-Uscare (la  $25^\circ\text{C}$  și 65% U.R.): superficială în 60 min.; poate fi acoperit cu straturi ulterioare după 5 ore.

## PREGĂTIREA SUPORTULUI

Pavimente din ciment:

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și complet matur.

- Verificați starea de păstrare. Suprafața trebuie să fie consistentă și nu trebuie să aibă tendința de a fi sfărâmicioasă. În caz contrar refaceți sau consolidați suportul cu produse specifice.

- Nivelati neregularitățile suportului. Găurile, coșcovirile, crăpăturile și depresiunile pot fi tratate cu produse pe bază de ciment.

- Controlați starea vopsirilor precedente. Părțile care nu sunt perfect aderente trebuie îndepărtate.

- Eliminați depozitele de praf, smog sau altele, prin periere sau prin spălare.

În prezența de mușcări tratați suprafața cu COMBAT 222 Detergent 4810222 și cu COMBAT 333 de Asanare 4810333.

- În cazul în care condițiile necesită, utilizați ca fixator ATOMO 8840001.

- Aplicați cel puțin două straturi de produs diluat corespunzător.

Suprafețe din tencuială:

- Asigurați-vă că suportul are un timp de maturare de cel puțin 28 zile.

- Verificați starea de conservare. Suprafața trebuie să fie consistentă.

În caz contrar, refaceți sau consolidați suportul cu produse specifice.

- Îndepărtați, prin periere sau spălare eventuale eflorescențe prezente.

- În prezența de vechi zugrăveli îndepărtați părțile care se exfoliază și care nu sunt perfect aderente, în timp ce straturile mari de vopsele cu var sau cu tempera trebuie îndepărtate complet udând abundant suprafața și răzuind sau folosind un aparat de spălare cu presiune.

- Nivelati neregularitățile suportului. Găurile, coșcovirile, fisurile și depresiunile în interior pot fi tratate cu BETOMARC 9450150 sau RASAMIX 9440160 sau cu produse pe bază de ciment.

- Șlefuiți chitul și peticele adăugate, cu hârtie abrazivă.

- Eliminați depozitele de praf, smog sau altele, prin periere.

- În prezența de mușcări tratați suprafața cu COMBAT 222 Detergent 4810222 și cu COMBAT 333 Asanator 4810333.

- Aplicați fixatorul micronizat ATOMO 8840001.

- Aplicați cel puțin două straturi de produs diluat corespunzător.

## 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.  $+35^\circ\text{C}$ .

- Suportul trebuie să fie uscat

- Ustensile: perie, trafalet și pompă de pulverizare

- Diluție: 10-20% cu apă.

- Număr de straturi: cel puțin 2.

- Pentru evitarea formării de umbre, aplicați produsul constant, evitând retușarea cu trafaletul sau cu peria pe suprafețele pe care produsul a fost deja aplicat, atunci când observați că acesta începe să 'filmeze'.

- Randament indicativ: Pentru suprafețe netede(fine) și compacte 18-20 mp/l pentru un strat. Pentru suprafețe rugoase și absorbante 12-15 mp/l pentru un strat. Este recomandabil a se executa o probă preliminară pe suportul specific pentru a determina consumul.

- Curățarea uneltelor trebuie să fie făcută cu apă, imediat după folosire.

- Respectarea timpului de uscare înainte de revopsire.

Limite de utilizare:

- umiditatea suportului trebuie să fie inferioară de 5%

- pH (aciditatea) suportului trebuie să fie inferioară de 12

- În exterior, pentru a garanta maxima durabilitate, suportul trebuie să aibă o pendență minimă de 1% pentru evacuarea apei de ploii și de a evita stagnarea apei.

# MARCOTECH AU 3D

FINISAJ SATINAT HIDRODILUABIL ACRIL-URETANIC PENTRU PAVIMENTE-PARDOSELI DIN CIMENT

seria 317

- fiind un produs neted, dacă este necesar, fricțiunea(priza) trebuie să fie garantată de asperitatea suportului. Pentru a crește fricțiunea-priza da calpestio (trecerea continuă a oamenilor sau a animalelor, de la zgomotul pașilor lor) este posibil să se adauge MARCOTECH ADDITIVO ANTISDRUCCIOLO 0780001 (aditiv împotriva alunecării) în interiorul produsului (maxim 100 g de aditiv pentru un litru de MARCOTECH AU 3D) atunci când se aplică primul strat.

*Serviciul de Asistență Tehnică.*

## COLORAREA

Culoarea poate fi obținută cu ajutorul sistemului colorimetric Marcromie. 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/i: vopsele monocomponente cu performanțe ridicate (pe bază de apă): 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)  
MARCOTECH AU 3D Conține max.: 140 g/l VOC

Utilizați produsul în conformitate cu Normele de igienă și siguranță; după utilizare nu eliminați recipientele în ambient, lăsați să se usuce bine reziduurile și tratați-le ca deșeuri speciale. Nu păstrați produsul la îndemâna copiilor. În cazul ingerării consultați imediat medicul și arătați-i recipientul sau eticheta. Nu aruncați reziduurile la canalizare, în cursurile de apă și pe teren. Pentru informații suplimentare consultați fișa de siguranță.

## REZUMAT DE CAPITOL

Finisaj monocomponent, hidrodiluabil, acril-uretanic și satinat pentru pavimente-pardoseli din ciment pentru interior și exterior.  
Aplicație, pe suprafețele pregătite dinainte, cu finisaj satinat, hidrodiluabil pentru pavimentele-pardoselile din ciment MARCOTECH AU 3D serie 317, pe bază de rășini acril-uretanice în dispersie apoasă și pigmenți coloranți cu ridicată rezistență la lumină, cu cel puțin 2 straturi în cantitate determinată de absorbția suportului.  
Furnizarea și punerea în operă al materialului €..... pe mq.

*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. Prezenta anulează și înlocuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați*

Colorificio San Marco Spa - Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Tel +39 041 4569322 - www.san-marco.com - info@san-marco.it - export@san-marco.it