

# UNIMARC SMALTO MURALE LUCIDO

FINISAJ DILUABIL ÎN APĂ INODOR TRANSPARENT CU CONȚINUT SCĂZUT D V.O.C. PENTRU SUPRAFEȚE MARI ÎN SPAȚII PUBLICE ȘI ÎN SECTORUL ALIMENTAR

seria 336

## DESCRIERE

UNIMARC SMALTO MURALE LUCIDO - EMAIL MURAL TRANSPARENT este un email cu apă pentru interioare și exterioare pe bază de rășini acrilice. Inodor, fără formaldehidă și cu conținut scăzut de VOC, specific pentru tratarea suprafețelor mari cu un standard igienico-sanitar ridicat, cum ar fi spitale, școli, aziluri, laboratoare medicale, spații din sectorul alimentar, și în spații rezidențiale.

UNIMARC SMALTO MURALE LUCIDO este formulat pentru a garanta:

- priză joasă a murdăriei
- acoperire și luminozitate mare,
- transpirabilitate bună
- rezistență optimă la spălare, la curățare și la dezinfectare
- rapiditate la uscare, cu reducerea timpilor de așteptare până să se poată vopsi peste acest produs
- conform cerințelor Reg. CE 852/2004 în materie de igienă a produselor alimentare.

## INDICAȚII DE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- Tencuieli noi și vechi pe bază de lianți hidraulici.
- Suprafețe din beton.
- Suprafețe din ghips și ghips carton.
- Zugrăveli vechi și învelișuri de natură organică sau minerală, uscate, compacte, absorbante și coezive.
- Conglomerate minerale de diferite tipuri, absorbante.
- Ideal pentru finisajul lucios al învelișurilor plastice interioare.

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.

UNIMARC SMALTO MURALE LUCIDO nu este potrivit pentru vopsirea de căzi sau recipiente de substanțe alimentare lichide (apă, bere, vin, etc...).

## CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: Copolimer acrilic în dispersie apoasă

- Clasificare UNI EN 13300:

.Rezistență la spălare ISO 11998: clasa 1

.Strălucire EN ISO 2813: >60, lucios

.Acoperire ISO 6504-3: clasa 2 la un consum de 7 mp/l

Caracteristici suplimentare

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

- Vâscozitatea preparatului UNI 8902 a 25 °C (vâscozimetru rotațional Brookfield): 4500±500 cps

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

- Uscare (la 25 °C și 65% U.R.): superficială în 30 minute; poate fi acoperit cu straturi ulterioare după 2 ore.

Conform cu HACCP potrivit cerințelor Reg. CE 852/2004

\*Raport de probă Nr.3001F2015 Biroul ASA - Treviso, conform Normei UNI 11021:2002

\*- Reținerea murdăriei UNI 10792: ΔL=0,4 foarte scăzută

\*- Putere de acoperire UNI ISO 6504-1: 99,8%

\*- Emanație de miros UNI 11021:2002-Anexa A: 1

\*- Rezistență la spălare UNI 10560: >5000 cicluri, optimă

\*- Rezistență la anumiți agenți de spălare UNI EN ISO 2812-1: nicio modificare

-Raport de probă Nr. 3004F2015 Biroul ASA - Treviso:

.Determinarea compușilor organici volatili (VOC) ISO 11890-2:2013: <0.01 g/l

.Determinarea formaldehidei libere EPA 8315A:1996: <1 mg/kg

## 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, aditivati produsul cu igienizatorul COMBAT 111 cod 4810111 pentru aplicările la exterior sau cu COMBAT 444 cod 4810444 pentru aplicările la interior.

- 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, din ghips și ghips carton:

- La interior, nivelați neregularitățile suportului și tratați găurile, scorojile, crăpăturile și denivelările cu TAMSTUCCO 9400006/9410110; Curățați stucaturile și peticiunile cu glaspapir.

- Sigilați fisurile cu produse de sigilare adecvate.

- Efectuați eventualele finisaje ale tencuiei cu RASAMIX 9440160 sau cu BETOMARC 9450150 sau cu RASOMARC 9500150, conform tipului de suport.

- Pe suprafețe curate și uscate aplicați:

La interior, un strat de IDROFIS 4700006 fixativ mural acrilic pe bază de apă sau de fixativ micronizat fără solvent ATOMO 8840001. Pe ghips carton aplicați izolantul specific PREPARA 4710019 izolant pigmentat.

La exterior și la interior, în prezența straturilor de grosime redusă de tempera vechi sau de zugrăveli fărâncioase aplicați un strat de izolant fixativ mural pe bază de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fără solvent ATOMO 8840001.

- Pentru obținerea suprafețelor netede pe suporturi poroase și puțin uniforme, se recomandă aplicarea a 2 straturi de UNIMARC FONDO UNIVERSALE seria 335.

- Aplicați UNIMARC SMALTO MURALE LUCIDO.

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 anticcontractie fibroranforsat 9490140/130; efectuați nivelarea finală cu

# UNIMARC SMALTO MURALE LUCIDO

FINISAJ DILUABIL ÎN APĂ INODOR TRANSPARENT CU CONȚINUT SCĂZUT D V.O.C. PENTRU SUPRAFEȚE MARI  
ÎN SPAȚII PUBLICE ȘI ÎN SECTORUL ALIMENTAR

seria 336

BETOXAN 200 nivelator anticontrație și anticarbonatizare 9490120.

- Pe suprafețe uscate și curate aplicați:

La interior, un strat de IDROFIS 4700006 fixativ mural acrilic pe bază de apă sau de fixativ micronizat fără solvent ATOMO 8840001.

La exterior și la interior, în prezența straturilor de grosime redusă de tempera vechi sau de zugrăveli fărâncioase aplicați un strat de izolanț fixativ mural pe bază de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fără solvent ATOMO 8840001.

- Pentru obținerea suprafețelor netede pe suporturi poroase și puțin uniforme, se recomandă aplicarea a 2 straturi de UNIMARC FONDO UNIVERSALE seria 335.

- Aplicați UNIMARC SMALTO MURALE LUCIDO.

\*(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%

- Unelte: pensulă, rol, pistol și aplicator airless.

- Nr. straturi: cel puțin 2 straturi.

- Diluare: primul strat la 10% cu apă; 0-5% pentru straturile următoare.

- La aplicările cu airless diluarea (0-10%) variază în funcție de aparatură și presiunea de exercitare utilizate.

- Pentru a îmbunătăți caracteristicile produsului UNIMARC SMALTO MURALE LUCIDO este necesară pregătirea unor suprafețe perfect plane și netede.

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

- Consum indicativ: 9-10 mp/l per strat. Consumul respectiv se referă la suporturi netede și cu grad mediu de absorbție. Este indicată determinarea consumului efectiv cu o probă preliminară pe suportul în cauză.

## COLORAREA

Produsul poate fi colorat cu ajutorul sistemului colorimetric Marcromie.

Produsul mai 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.

## 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/b: vopsele lucioase pentru pereți și plafoane interne (gloss >=25@60°) (pe bază de apă): 100 g/l (2010)

Cat. A/c: vopsele pentru pereți externi cu suport mineral (pe bază de apă): 40 g/l (2010)

UNIMARC SMALTO MURALE LUCIDO Conține max.: 30 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

Email diluabil în apă transparent pentru suprafețe mari.

Aplicări, pe suprafețe pregătite în prealabil, de email diluabil în apă inodor UNIMARC SMALTO MURALE LUCIDO seria 336, pe bază de rășini acrilice în dispersie apoasă, în cel puțin 2 straturi în cantitățile determinate de absorbția suportului.

Furnizarea și aplicarea materialului € ..... pe 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.*