

Unimarc Smalto Murale Opaco

Informații tehnice despre produs

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

SERIA 338 UNIMARC SMALTO MURALE OPACO - V.2024-09-23

DESCRIERE UNIMARC SMALTO MURALE OPACO - EMAIL MURAL OPAC 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 OPACO 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

- conform cu specificațiile Eurofins Indoor Air Comfort Gold.

CARACTERISTICI TEHNICE - Natura liantului: Copolimer acrilic în dispersie apoasă

- Clasificarea în funcție de calitatea aerului din interior (Indoor Air Quality): A+
- Certificare Indoor Air Comfort Gold (Eurofins IACG-442-01-01)
- Clasificare UNI EN 13300:

.Rezistență la spălare ISO 11998: clasa 1 .Strălucire EN ISO 2813: <5, foarte opac .Acoperire ISO 6504-3: clasa 2 la un consum de 7 mp/l Caracteristici suplimentare

- Masa volumică UNI EN ISO 2811-1: $1,40 \pm 0,05$ kg/l
- Rezistență la spălare UNI 10560: >10000 cicluri, optimă
- Reacție la foc EN 13501-1: Clasa A2 s1 d0

UNIMARC SMALTO MURALE OPACO

Raportată la un consum ce nu depășește valoarea indicată și la aplicarea pe o suprafață neinflamabilă.

- 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: $\Delta L=1,2$ foarte scăzută
- Putere de acoperire UNI ISO 6504-1: 99,7%
- 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 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 opac 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 OPACO nu este potrivit pentru vopsirea de căzi sau recipiente de substanțe alimentare lichide (apă, bere, vin, etc...). 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, aditivați 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, scrojelile, crăpăturile și denivelările cu TAMSTUCCO 9400006/9410110; Curățați stucaturile și peticiile cu glaspapir.
- Sigilați fisurile cu produse de sigilare adecvate.

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

UNIMARC SMALTO MURALE OPACO

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 izolanul specific PREPARA 4710019 izolan pigmentat. La exterior și la interior, în prezența straturilor de grosime redusă de tempera vechi sau de zugrăveli fărâmicioase aplicați un strat de izolan 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 OPACO.

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 anticracție fibroranforsat 9490140/130; efectuați nivelarea finală cu BETOXAN 200 nivelator anticracție și anticarbonatare 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 fărâmicioase aplicați un strat de izolan 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 OPACO.

- (Diluțiile izolanului 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 - Condiții de mediu și suport: APLICARE 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

OPACO 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.

UNIMARC SMALTO MURALE OPACO

COLORAREA Produsul poate fi colorat cu ajutorul sistemului colorimetric. 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/a: vopsele opace pentru pereți și plafoane interne (gloss≤25@60°) (pe bază de apă): 30 g/l (2010) Cat. A/c: vopsele pentru pereți externi cu suport mineral (pe bază de apă): 40 g/l (2010) UNIMARC SMALTO MURALE OPACO Conține max.: 1 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 opac pentru suprafețe mari. Aplicări, pe suprafețe pregătite în prealabil, de email diluabil în apă inodor UNIMARC SMALTO MURALE OPACO seria 338, 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.