

MARCOTECH AU40

EMAIL HIDRODILUABIL ACRILOURETANIC PENTRU FINISAJE LĂCUIE SEMI LUCIOASE

seria 314

DESCRIERE

Email de înaltă calitate pe bază de rășini acrilouretanice diluabil în apă în suspensie apoasă și pigmenți colorați cu rezistență înaltă la lumină și la îngălbenire.

Realizează finisaje de tip lăcui, foarte indicate pentru suprafețe expuse la contact cum ar fi uși și ferestre, datorită:

- Durității superficiale ridicate, rezistenței la abraziune și la zgâriere.

- Sensibilitate scăzută în contact cu substanțe grase (creme, uleiuri și grăsimi ale pielii). Murdăria și unsoarea nu pătrund deci în pelicula de email, acesta menținându-se neschimbat în timp.

- Nu prezintă fenomene de blocking.

- Aplicare ușoară, datorită optimii capacități de umplere și de dilatare, proprietăți care permit să se obțină finisaje cu caracteristici tehnice și de valoare.

La aplicații pentru interioare și exterioare protejate, ideal pe lemn, plastic și suporturi metalice după o pregătire prealabilă adecvată.

INDICAȚII DE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- suporturi din lemn nou sau deja vopsit;
- suporturi din metale feroase pretratate în mod adecvat;
- suprafețe zincate, aluminiu și aliaje ușoare;
- suprafețe din material plastic (PVC);

ATENȚIE la tratarea lemnului bogat în tanin. Pentru a reduce formarea petelor de culoare închisă aplicați fondul izolat UNIMARC PRIMER ANTITANNINO cod 3080001/0019.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: copolimer acrilic-uretanice în dispersie apoasă

- Solvent: apă

- Masa volumică UNI EN ISO 2811-1: 1,10-1,35 kg/l în funcție de culoare

- Strălucire UNI EN ISO 2813: 40, unghi de aplicare 60°

- Vâscozitate UNI 8902: 2000 ± 300 cps. la 25 °C (vâscozimetru rotațional Brookfield).

- Uscare: (25 °C și 65% U.R.): superficială 3 ore, poate fi acoperit cu straturi ulterioare după 5 ore.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafețe din lemn:

- Șmirgluiți ușor pentru a elimina fibrele de lemn ridicate.

- Eliminați eventualele straturi vechi de vopsea care se exfoliază și șlefuiți toate suprafețele vopsite deja.

- Eliminați eventualele rășini prezente cu ajutorul produsului diluantul adecvat.

- Chituiți imperfecțiunile cu ipsos sintetic. Curățați cu glaspapir stucaturile și eliminați praful.

- Aplicați pe suportul curat și uscat 2 straturi de fond UNIMARC FONDO UNIVERSALE seria 335, la interval de cel puțin 6 ore, sau de vopsea opacă de fond MARCONOL ORIENTALITE 1450519.

- Aplicați 2 straturi de MARCOTECH AU40.

Suprafețe din metal feros:

- Eliminați prin curățare mecanică sau manuală solzii de laminare care nu sunt perfect aderenți și orice urmă de rugină.

- Eliminați eventualele straturi de vopsele vechi cu aderență slabă și șmirgluiți toată suprafața.

- Degresați suportul cu diluantul adecvat.

- Eliminați orice urmă de praf și murdărie.

- Aplicați pe suportul perfect uscat MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807.

- Pe suprafețe deosebit de expuse la agenții atmosferici aplicați 2 straturi de antirugină sintetică CROMO K70 seria 194.

- Aplicați 2 straturi de MARCOTECH AU40.

Suprafețe zincate, aluminiu și aliaje ușoare:

- Eliminați eventualele straturi de oxizi prin curățare mecanică sau manuală.

- Degresați în mod acurat cu soluții alcaline adecvate sau cu diluat.

- Eliminați eventualele straturi de vopsele vechi cu aderență slabă și șmirgluiți toată suprafața pentru a o înăspri.

- Eliminați orice urmă de praf și, pe suportul perfect uscat, aplicați MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807 pe zonele care prezentau urme de rugină.

- Pe suprafețe deosebit de expuse la agenții atmosferici aplicați ca fond 2 straturi de PRIMER monocomponent cod 1630307.

- Aplicați 2 straturi de MARCOTECH AU40.

Suprafețe din material plastic (PVC):

- Șmirgluiți suprafața pentru a o înăspri ușor.

- Degresați cu diluantul adecvat și curățați suportul.

- Pe suportul curat și uscat aplicați 2 straturi de UNIMARC FONDO UNIVERSALE seria 335.

- După cel puțin 6 ore aplicați 2 straturi de MARCOTECH AU40.

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 și pistol.

- În aplicările cu pensula și rolul, produsul va fi aplicat ca atare sau diluat cu maximum 5% apă.

- În aplicările cu pistolul, produsul va fi diluat cu 15% apă.

- Nr. straturi: cel puțin 2 straturi.

- Consum indicativ: 6-7 mp/l la 2 straturi, realizând o peliculă uscată de 60 micrometri.

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

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

MARCOTECH AU40

EMAIL HIDRODILUABIL ACRILOURETANIC PENTRU FINISAJE LĂCUITE SEMI LUCIOASE

seria 314

Temperatura maximă de conservare: +30 °C

Temperatura minimă de conservare: +5 °C

Stabilitate în recipiente originale, nedeschise, la temperatura adecvată: 3 ani.

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Valoare limită UE (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/d: vopsele pentru finisaje și învelișuri interne/externe ale suporturilor din lemn și metal (pe bază de apă): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)

MARCOTECH AU40 Conține max.: 100 g/l VOC

Produsul nu necesită etichetarea conformă D.L. 65 din 14/03/03 și modificărilor și adaptărilor ulterioare. Utilizați produsul conform normelor de igienă și siguranță în vigoare; după utilizare, nu aruncați recipientele în mediul înconjurător, lăsați resturile să se usuce complet și tratați-le ca deșeuri speciale. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Utilizați în locuri bine ventilate. În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă. În caz de înghițire, consultați imediat medicul, prezentând recipientul sau eticheta. Nu aruncați resturile în rețeaua de canalizare, în cursurile de apă și pe pământ.

Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

REZUMAT DE CAPITOL

Email diluabil în apă acrilouretanic semi lucios pentru interioare și exterioare protejate.

Aplicații, pe suprafețe pregătite în prealabil cu email diluabil în apă semilucios MARCOTECH AU40, pe bază de rășini acrilouretanice în suspensie apoasă și pigmenți colorați cu rezistență înaltă la lumină, în cel puțin 2 straturi, cu un consum minim de 140 ml/mp.

Furnizarea și punerea 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. Prezenta anulează și înlocuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.