

MARCOTECH AU10 SMALTO OPACO

SMALTO IDRODILUIBILE ACRIL-URETANICO PER FINITURE LACCATE OPACHE

serie 315

DESCRIZIONE

Smalto idrodiluibile di elevata qualità a base di resine acril-uretaniche in dispersione acquosa e pigmenti coloranti di alta resistenza alla luce e all'ingiallimento.

Realizza finiture tipo laccatura particolarmente indicate per superfici soggette al contatto come porte e infissi, grazie a:

- Elevata durezza superficiale, resistenza all'abrasione e al graffio.

- Bassa sensibilità a contatto con sostanze grasse (creme, oli e grassi della pelle). Sporco e unto non penetrano nel film di smalto che si mantiene integro nel tempo.

- Non presenta fenomeni di blocking.

- Facile applicazione, per le eccellenti proprietà applicative quali l'ottima pienezza e dilatazione che consentono di ottenere finiture di elevate prestazioni e pregio.

Per applicazioni da interni ed esterni protetti, ideale su legno, plastica e supporti metallici previa adeguata preparazione.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

- supporti in legno nuovo o già verniciato;
- supporti in metallo ferroso opportunamente pretrattato;
- superfici zincate, alluminio e leghe leggere;
- superfici in materiale plastico (PVC);

ATTENZIONE al trattamento su legni ricchi in tannino. Per ridurre la formazione delle macchie scure applicare il fondo isolante UNIMARC PRIMER ANTITANNINO cod. 3080001/0019

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: copolimero acrilico-uretanico in dispersione acquosa

- Solvente: acqua

- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1,10-1,35 kg/l secondo le tinte

- Brillantezza UNI EN ISO 2813: 10, angolo lettura di 60°

- Viscosità UNI 8902: 2000 ± 300 cps. a 25 °C (viscosimetro rotazionale Brookfield).

- Essiccazione: (25 °C e 65% U.R.): al tatto 3 ore, sovraverniciabile dopo 5 ore.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in legno:

- Carteggiare leggermente per asportare le fibre del legno sollevate.

- Eliminare eventuali strati di vecchie pitture sfoglianti ed irruvidire tutte le superfici già verniciate.

- Asportare l'eventuale presenza di resina utilizzando idoneo diluente.

- Stuccare le imperfezioni con stucco sintetico. Carteggiare le stuccature ed eliminare la polvere.

- Applicare, su supporto asciutto e pulito, 2 strati di fondo UNIMARC FONDO UNIVERSALE serie 335 intervallati di almeno 6 ore oppure di pittura opaca di fondo MARCONOL ORIENTALITE serie 145.

- Procedere all'applicazione di 2 strati di MARCOTECH AU10.

Superfici in metallo ferroso:

- Asportare mediante pulizia meccanica o manuale le scaglie di laminazioni non perfettamente aderenti ed ogni traccia di ruggine.

- Asportare eventuali strati di vecchie pitture poco aderenti e carteggiare tutta la superficie.

- Sgrassare il supporto con idoneo diluente.

- Eliminare ogni traccia di polvere e sporcizia.

- Applicare, su supporto perfettamente asciutto, MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807.

- Su superfici particolarmente esposte agli agenti atmosferici, applicare 2 strati di antiruggine sintetica CROMO K70 serie 194.

- Applicare 2 strati di MARCOTECH AU10.

Superfici zincate, alluminio e leghe leggere:

- Asportare eventuali tracce di ossidi mediante pulizia meccanica o manuale.

- Sgrassare accuratamente con idonee soluzioni alcaline oppure con diluente.

- Eliminare eventuali strati di vecchie pitture scarsamente aderenti e carteggiare tutta la superficie al fine di irruvidirla.

- Asportare ogni traccia di polvere e, su supporto perfettamente asciutto, applicare MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807 sulle zone che presentavano la ruggine.

- Su superfici particolarmente esposte agli agenti atmosferici, applicare come fondo 2 strati di PRIMER monocomponente cod. 1630307.

- Applicare 2 strati di MARCOTECH AU10.

Superfici in materiale plastico (PVC):

- Carteggiare la superficie per irruvidirla leggermente.

- Sgrassare con idoneo diluente e pulire il supporto.

- Su supporto pulito ed asciutto applicare 2 strati di UNIMARC FONDO UNIVERSALE serie 335.

- Dopo almeno 6 ore applicare 2 strati di MARCOTECH AU10.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: <75%

Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umidità del supporto: <10%

- Attrezzi: rullo a pelo corto, spruzzo, pennello.

- Diluizione: a pennello e rullo pronto all'uso o 5% max con acqua; a spruzzo al 15% con acqua.

- Nr strati: almeno 2 strati.

- La pulizia degli attrezzi va effettuata con acqua subito dopo l'uso.

- Resa indicativa: 6-7 mq/l a 2 strati, realizzando uno spessore secco di 60 micrometri.

TINTEGGIATURA

La colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico Marcromie. Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

MARCOTECH AU10 SMALTO OPACO

SMALTO IDRODILUIBILE ACRIL-URETANICO PER FINITURE LACCATE OPACHE

serie 315

MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30 °C

Temperatura minima di conservazione: +5 °C

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 3 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/d: pitture per finiture e rivestimenti interni/esterni di legno e metalli (base Acqua): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)

MARCOTECH AU10 Contiene max: 100 g/l VOC

Il prodotto non richiede etichettatura ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed aggiornamenti. Usare il prodotto secondo le vigenti Norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Usare in luogo ben ventilato. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Smalto idrodiluibile acrilico-uretanico opaco per interni ed esterni protetti.

Applicazioni, su superfici già predisposte, di smalto idrodiluibile opaco MARCOTECH AU10, a base di resine acril-uretaniche in dispersione acquosa e pigmenti coloranti ad alta solidità alla luce, in almeno 2 strati, con un consumo minimo di 140 ml/mq.

Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.

Il COLORIFICIO SAN MARCO garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il nr verde dell'Assistenza Tecnica 800853048.