

MARCOTECH ULTRA AU40

SMALTO ALL'ACQUA PER LACCATURE ACRIL-URETANICO PER INTERNI ED ESTERNI - SEMILUCIDO

Serie 324

DESCRIZIONE

Smalto idrodiluibile a base di resine acril-uretaniche formulato per la laccatura di porte e infissi, PVC duro e metallo, adeguatamente preparati. Realizza finiture ben protette dagli agenti atmosferici, dotate di durezza superficiale, alta resistenza a graffi e urti. Crea una barriera contro grasso e sporco, facile da pulire con detergenti domestici. Lavori in tempi brevi grazie alla rapidità di essiccazione.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

- supporti in legno dimensionalmente stabile, nuovo o già verniciato;
- supporti in metallo ferroso opportunamente pretrattato;
- superfici zincate, alluminio e leghe leggere, PVC, previa applicazione di una mano di fondo;

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
- Classificazione Indoor Air Quality: A
- Solvente: acqua
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1,10-1,35 kg/l secondo le tinte
- Brillantezza UNI EN ISO 2813: 40, angolo lettura di 60°
- Viscosità UNI 8902: 2000 ± 300 cps. a 25 °C (viscosimetro rotazionale Brookfield)
- Abrasione a umido UN13300: classe 1
- Essiccazione: (25 °C e 65% U.R.): fuori polvere 30 min.; al tatto 1 ora, sovraverniciabile dopo 5 ore

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in legno:

- Carteggiare per asportare le fibre del legno sollevate e gli spigoli vivi.
- 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, la pittura di fondo UNIMARC FONDO UNIVERSALE serie 335 oppure MARCONOL ORIENTALITE serie 145 o la versione RAPID serie 144.
- Procedere all'applicazione di 2 strati di MARCOTECH ULTRA.

Superfici in metallo ferroso:

- Asportare mediante pulizia meccanica o manuale le scaglie di laminazioni non perfettamente aderenti e le eventuali tracce 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, 1-2 strati di antiruggine PRIMER 1630307.
- Applicare 2 strati di MARCOTECH ULTRA.

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 1-2 strati di antiruggine PRIMER 1630307.
- Applicare 2 strati di MARCOTECH ULTRA.

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 o 1-2 strati di PRIMER 1630307.
- Applicare 2 strati di MARCOTECH ULTRA.

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: pennello, rullo per smalti, spruzzo.

-Diluente: acqua.

-Diluizione:

.Pennello/rullo pronto all'uso o max 5%;

.Airless max 5% (diametro ugello 0.011-0.015 mm, pressione circa 200 bar);

.Bassa pressione max 20% (diametro ugello 1.8-2.2 mm, pressione aria circa 0.5 bar);

.Alta pressione max 20% (diametro ugello 2-2.5 mm, pressione aria circa 2-3 bar).

-Strati: 2.

-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.

Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30°C

Temperatura minima di conservazione: +5°C

MARCOTECH ULTRA AU40

SMALTO ALL'ACQUA PER LACCATURE ACRIL-URETANICO PER INTERNI ED ESTERNI - SEMILUCIDO

Serie 324

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 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): 130 g/l (2010)

Il prodotto contiene max: 100 g/l VOC

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. 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 per interni ed esterni - semilucido.

Applicazioni, su superfici già predisposte, di smalto idrodiluibile MARCOTECH ULTRA AU40, 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.

SAN MARCO GROUP 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.