

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Marcotech Ultra Au10

Vodový email na ultra odolné matné lakovanie pre interiéry aj exteriéry



SÉRIA 322

MARCOTECH ULTRA AU10 - V.2024-09-23

POPIS

Vodou riediteľný email s obsahom akryl-uretánových živíc, so zložením určeným na lakovanie vhodne pripravených dverí a zárubní, tvrdého PVC a kovu. Vytvára povrchové úpravy, dobre chránené pred atmosférickými vplyvmi, charakterizované povrchovou tvrdosťou a vysokou odolnosťou voči poškrabaniu a nárazom. Vytvára bariéru proti masnote a nečistotám, jednoducho sa čistí pomocou bežných čistiacich prostriedkov, používaných v domácnosti. Rýchle vykonanie prác vďaka rýchlemu schnutiu.

INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Je aplikovateľný na:

- podklady z rozmerovo stabilného, nového alebo už natieraného dreva;
- podklady z vopred vhodne ošetrovaného železného kovu;
- pozinkované povrchy, povrchy z hliníka a ľahkých zliatin, PVC, po aplikácii jednej podkladovej vrstvy;

POZOR na aplikáciu na drevo s vysokým obsahom tanínu. Pre obmedzenie tvorby tmavých škvŕn aplikujte izolačnú podkladovú vrstvu UNIMARC ANTITANNINO 3390019.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Druh pojiva: akrylový kopolymér vo vodnom roztoku
- Klasifikácia Kvality vzduchu v miestnosti (Indoor Air Quality): A
- Rozpúšťadlo: voda
- Objemová hmotnosť UNI EN ISO 2811-1: 1,10-1,35 kg/l v závislosti na farebných odtieňoch
- Jas UNI EN ISO 2813: 10, uhol čítania 60°
- Viskozita UNI 8902: 2 000 ± 300 cps pri 25 °C (rotačný Brookfieldov viskozimeter).
- Oter vo vlhkom stave UN13300: Trieda 1
- Schnutie: (25 °C pri 65% rel. vlhkosti): 30 min mimo dosah prachu; 1 hod. na dotyk, možnosť aplikácie ďalších náterov po 5 hodinách.

PRÍPRAVA PODKLADU

Drevené povrchy:

- Obrúste ich brúsny papierom kvôli odstráneniu odstávajúcich drevených vlákien a ostrých hrán.
- Odstráňte prípadné vrstvy starých odlupujúcich sa náterov a zdrsnite všetky už natreté povrchy.
- Prípadne prítomnú živicu odstráňte vhodným riedidlom.
- Zatmelte nedokonalosti syntetickým tmelom. Obrúste zatmelené miesta brúsny papierom a odstráňte prach vzniknutý pri brúsení.
- Na suchý a čistý podklad aplikujte podkladový náter UNIMARC FONDO UNIVERSALE série 335, MARCONOL ORIENTALITE série 145 alebo verziu RAPID série 144.
- Vykonajte aplikáciu 2 vrstiev prípravku MARCOTECH ULTRA.

Povrchy zo železného materiálu:

- Mechanickým alebo manuálnym čistením odstráňte šupinky nedokonale priliehajúcich laminácií a prípadné stopy hrdze.
- Odstráňte prípadné staré a nedokonale priľnuté nátery a obrúste celý povrch brúsny papierom.
- Odmastite povrch vhodným riedidlom.
- Odstráňte všetky stopy prachu a nečistôt.
- Na dokonale suchý povrch aplikujte 1-2 vrstvy prípravku PRIMER 1630307 na ochranu proti hrdzi.
- Aplikujte 2 vrstvy prípravku MARCOTECH ULTRA.

Pozinkované povrchy, povrchy z hliníka a ľahkých zliatin:

- Mechanickým alebo manuálnym čistením odstráňte prípadné stopy oxidov.
- Vykonajte dôkladné odmastenie vhodnými alkalickými roztokmi alebo riedidlom.
- Odstráňte prípadné vrstvy nedokonale priliehajúcich starých náterov a obrúste povrch brúsny papierom kvôli zdrsneniu povrchu.
- Odstráňte všetky stopy prachu a na dokonale suchý povrch aplikujte 1-2 vrstvy prípravku PRIMER 1630307 na ochranu proti hrdzi.
- Aplikujte 2 vrstvy prípravku MARCOTECH ULTRA.

Povrchy z plastu (PVC):

- Obrúste povrch brúsny papierom, aby ste ho mierne zdrsnili.
- Odmastite podklad vhodným riedidlom a očistite ho.
- Na čistý a suchý podklad aplikujte 2 vrstvy prípravku UNIMARC FONDO UNIVERSALE série 335 alebo 1-2 vrstvy prípravku PRIMER 1630307.
- Aplikujte 2 vrstvy prípravku MARCOTECH ULTRA.

NÁVOD NA POUŽITIE

Podmienky prostredia a podkladu:

Teplota prostredia: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Relatívna vlhkosť prostredia: < 75 %

Teplota podkladu: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Vlhkosť podkladu: < 10%

- Náradie: štetka, valček pre emaily, striekacie zariadenie.

- Riedidlo: voda.

- Riedenie:

.Štetka/valček pripravený na použitie alebo max. 5%;

.Airless max. 5% (priemer trysky 0,011-0,015 mm, tlak približne 200 barov);

.Nízky tlak max. 20% (priemer trysky 1,8-2,2 mm, tlak vzduchu približne 0,5 baru);

.Vysoký tlak max. 20% (priemer trysky 2-2,5 mm, tlak vzduchu približne 2-3 baru).

- Počet vrstiev: 2.
- Čistenie náradia sa vykonáva vodou ihneď po použití.
- Orientačná spotreba: 6-7 m²/l v 2 vrstvách, pri vytvorení suchej vrstvy s hrúbkou 60 mikrometrov.

ZAFARBENIE

Zafarbenie sa dosiahne pomocou Sistema Tintometrico.
V prípade použitia rôznych výrobkov sa odporúča zmiešať medzi sebou rôzne produkty za účelom vyhnúť sa ľahkým rozdielom v odtieňoch.

USKLADNENIE

Maximálna teplota skladovania: +30 °C
Minimálna teplota skladovania: +5 °C
Produkt je vhodný na použitie do 2 rokov od dátumu výroby, ak je skladovaný v originálnych, neotvorených baleniach a vo vhodných teplotných podmienkach.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Hraničná hodnota EU (Smernica 2004/42/ES)
Kat. A/d: nátery pre konečnú úpravu a pre vnútorné / vonkajšie obklady z dreva a kovu (základ voda): 130 g/l (2010)
Obsahuje max: 100 g/l VOC

Používať produkt podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem; po použití neponechávať obaly roztrúsené po okolí, nechať zvyšky dobre vyschnúť a spracovať ich ako špeciálny odpad. Nezahadzovať zvyšky do kanalizácie, do vodných tokov alebo do okolia. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

HESLO TEXTU

Akrylovo-uretánový, vodou riediteľný email pre interiéry i exteriéry - matný.
Aplikácia vodou riediteľného emailu MARCOTECH ULTRA AU10 séria 322 s obsahom akrylovo-uretánových živíc vo vodnom roztoku a farbiacich pigmentov s vysokou pevnosťou na svetle na už pripravené povrchy najmenej v 2 vrstvách, s minimálnou spotrebou 140 ml/m².
Dodanie a aplikácia materiálu €/m².