

# MARCOTECH AU40

AKRYL-URETÁNOVÝ VODOURIEDITEĽNÝ EMAIL PRE POLOMATNÉ LAKOVANÉ POVRCHY

séria 314

## POPIS

Vodouriediteľný email vysokej kvality na báse akryl-uretánových živíc vo vodnej disperzii a farebných pigmentov s vysokou odolnosťou voči slnečnému žiareniu a žltnutiu.

Dosiahneme povrchy s lakovaným vzhľadom, zvlášť vhodné pre povrchy vystavené kontaktu ako sú okná, zárubne a dvere vďaka kvalitám ako sú:

- Vysoká povrchová tvrdosť, odolnosť proti poškrabaniu a zošúchaniu.

- Nízka citlivosť na styk s mastnými látkami (krémi, oleje, maz z pokožky...). Špina a masť neprenikajú filmom a email sa tak udržuje celistvý aj v čase.

- Nepodporuje fenomén zvaný "blocking" (zlepenie dvoch povrchov napríklad pri zatvorenom okne.)

- Ľahko sa nanáša vďaka svojim vlastnostiam ako sú plnosť výborná dilatácia.

Pre aplikácie v interiéri alebo v krytom exteriéri, ideálne na drevo, plast, a kovové povrchy vhodne upravené.

## INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Použiteľný na:

- podklady z nového dreva alebo už natretého;
- podklady zo železných kovov vhodne pripravené;
- pozinkované povrchy, hliníkové a z ľahkých zliatin;
- povrchy z plastického materiálu (PVC):

POZOR na spracovanie dreva bohatého na tanín. Na zníženie tvorby tmavých škvŕn treba použiť základný izolačný náter UNIMARC PRIMER ANTITANNINO kód 3080001/0019

## TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Vlastnosť pojiva: kopolymér akrylátový-uretanico vo vodnej disperzii
- Rozpúšťadlo: voda
- Objemová hmotnosť UNI EN ISO 2811-1: 1,10-1,35 kg/l podľa farebného odtieňa
- Lesk UNI EN ISO 2813: 40, uhol snímania 60°
- Viskozita UNI 8902: 2000 ± 300 cps pri 25 °C (rotačný viskozimeter Brookfield)
- Zasychanie: (pri 25°C a 65% relatívnej vlhkosti): na dotyk 3 hodiny; schopný ďalšieho náteru za 5 hodín.

## PRÍPRAVA PODKLADU

Omietkové plochy:

- Jemne obrúsiť na odstránenie odstávajúcich vlákien dreva.

- Odstrániť prípadné vrstvy starých odlupujúcich sa náterov a zdrsníť všetky povrchy už predtým natreté.

- Odstrániť prípadný výskyt živice použitím vhodným riedidlom.

- Zatemliť nedokonalosti pomocou syntetického tmelu. Obrúsiť ztmenenie a odstrániť prach.

- Na očistený a suchý povrch naniesť 2 vrstvy základného náteru UNIMARC FONDO UNIVERSALE séria 335, v časovom intervale najmenej 6 hodín, alebo základného matného náteru MARCONOL ORIENTALITE 1450519.

- Pristúpiť k nanieseniu 2 vrstiev prostriedku MARCOTECH AU40.

Povrchy zo železného kovu:

- Pomocou mechanického alebo ručného očistenia odstrániť odlupujúce sa okuje po valcovaní a každú stopu korózie.

- Odstrániť prípadné slabo držiace vrstvy starých náterov a obrúsiť celý povrch.

- Odmastiť podklad s vhodným riedidlom.

- Odstrániť všetky zvyšky prachu a špinu.

- Naniesť na úplne vysušený povrch MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807.

- Na povrchy obzvlášť vystavené atmosférickým činiteľom, naniesť 2 vrstvy syntetického antikorošného náteru CROMO K70 séria 194.

- Naniesť 2 vrstvy MARCOTECH AU40.

Pozinkované povrchy, hliníkové a z ľahkých zliatin:

- Odstrániť prípadné stopy oxidov mechanickým alebo ručným očistením.

- Dôkladne odmastiť vhodnými zásaditými roztokmi alebo riedidlom.

- Odstrániť prípadné slabo priľnavé vrstvy starých náterov a obrúsiť celý povrch za účelom jeho zdrsnenia.

- Odstrániť každú stopu prachu a pristúpiť k nanášaniu, na úplne suchý povrch, prostriedku MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807 v zónach, ktoré vykazovali koróziu.

- Na povrchy obzvlášť vystavené atmosférickým činiteľom naniesť ako základ 2 vrstvy jednozložkového náteru PRIMER kód 1630307.

- Naniesť 2 vrstvy MARCOTECH AU40.

Povrchy z plastického materiálu (PVC):

- Obrúsiť povrch na jeho jemné zdrsnenie.

- Odmastiť s vhodným riedidlom a očistiť podklad.

- Na očistený a suchý povrch naniesť 2 vrstvy UNIMARC FONDO UNIVERSALE séria 335.

- Po najmenej 6 hodinách naniesť 2 vrstvy produktu MARCOTECH AU40.

## 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%

- Nástroje: štetec, valček a striekanie.

- Pri náteroch štetcom a valčekom sa produkt používa taký aký je alebo riedený na maximálne 5% vodou.

- Pri nanášaní striekaním sa riedi vodou na 15%.

- Počet vrstiev: najmenej 2 vrstvy.

- Očistenie náradia sa vykoná vodou ihneď po jeho použití.

- Orientačná výdatnosť: 6-7 m<sup>2</sup>/l na 2 vrstvy čo zodpovedá 60 mikrónom hrúbky po vyschnutí.

## ZAFARBENIE

Zafarbenie sa dosiahne pomocou Sistema Tintometrico Marcromie. V prípade používania rôznych.

## USKLADNENIE

# MARCOTECH AU40

AKRYL-URETÁNOVÝ VODOURIEDITEĽNÝ EMAIL PRE POLOMATNÉ LAKOVANÉ POVRCHY

séria 314

Maximálna teplota uchovania: +30 °C

Minimálna teplota uchovania: +5 °C

Produkt je vhodné použiť do 3 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): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)

MARCOTECH AU40 obsahuje max: 100 g/l VOC

Výrobok nevyžaduje vybavenie štítkom v zmysle D.L. 65 zo dňa 14/03/03 a následných úprav a doplnkov. Výrobok používať podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem. Po použití neoponechávať zásobníky roztrúsené po okolí, zvyšky nechať dobre zaschnúť a spracovať ich ako špeciálny odpad. Uschovávať mimo dosahu detí. Používať na dobre vetraných miestach. V prípade kontaktu s očami ihneď tieto umyť výdatne vodou. V prípade požitia sa ihneď poradiť s lekárom a ukázať mu zásobník alebo štítok. Nehádzať zvyšky do kanalizácie, do vodných tokov alebo do prostredia.

Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

## HESLO TEXTU

Vodouriediteľný akryl-uretánový email polomatný pre interier a krytý exteriér.

Aplikovať na predurčené povrchy MARCOTECH AU40 na báse akryl-uretánových živíc vo vodnej disperzii a farebných pigmentov s vysokou odolnosťou voči slnečnému žiareniu, aspoň 2 vrstvy, s minimálnou spotrebou 140 ml/m<sup>2</sup>.

Dodávka materialu a výkon € ..... al m<sup>2</sup>.

*Il COLORIFICIO SAN MARCO garantisce, che informazioni uvedené v tomto technickom liste zodpovedajú najlepšej skúsenosti, technickým a vedeckým poznatkom, v každom prípade však nepreberá zodpovednosť za dosiahnutý výsledok, pretože podmienky pri aplikácii sú mimo kontrolu. Odporúča sa overiť vhodnosť a efektívnosť výrobku pri každom špecifickom prípade. Tento technický list anuluje a nahrádza akýkoľvek list predchádzajúci.*