



## URETHANE H2O

**281 00**

**Popis** Akryluretanový email na vodní bázi pro exteriéry a interiéry.

**Použití** Jako vysoce kvalitní povrchová úprava s matným vzhledem, kterou lze použít v exteriéru i interiéru, kde je vyžadován smalt bez zápachu, nežloutnoucí a velmi snadno aplikovatelný. Splňuje ustanovení systému HACCP, jak je uvedeno v nařízení ES 852/2004 o hygieně potravinářských výrobků - příloha II - kapitola II. Lze jej čistit a dezinfikovat pomocí měkké houby.

**Podklad** Dřevo, plasty (PVC), železo ošetřené antikorozií úpravou, pozinkované železo.

### Technické parametry

- Typ pojiva	Akryl-urethanová emulze
- Měrná hmotnost (EN ISO 2811-1)	1,24 ± 0,05 kg/litr <i>podle barvy</i>
- Viskozita - dodávky do testování (ASTM D2196)	2 700 ± 200 zn./s
- Suchý zbytek (EN ISO 3251)	45 ÷ 49 %
- Lesk bílého odstínu (EN ISO 2813)	25-35 gloss při 60°
- Tloušťka suchého filmu	cca 25 mikronů na vrstvu
- Klasifikace podle 2004/42/EU	Hodnota VOC (2010) max.130/l (A/d) <i>Produkt obsahuje max. 130 g/l těkavých organ. sloučenin</i>

### HACCP

Přenos zápachu (UNI 11021)	:vyhovuje
Špinění (UNI 10792, příloha A)	vyhovuje
Odolnost při omývání (UNI 10560)	> 5 000 cyklů
Propustnost vody (EN 1062-3)	< 0,1 kg/ m <sup>2</sup> x h <sub>0,5</sub>
Odolnost vůči speciálním pracím prostředkům (UNI 10792, b. 8.2)	Roztok tekutého mýdla bez abraziva
Odolnost vůči speciálním dezinfekčním prostředkům (UNI 10792,b. 8.5)	Vodný roztok benzalkoniumchloridu**

**Aplikace** Štětce, váleček, stříkání.

**Teplota při aplik.** +5 °C až +35 °C

**Ředění** neředit, - při aplikaci štětcem nebo válečkem, u stříkání max. 20%

**Typ ředidla** voda

**Výdatnost <sup>\*)</sup>** 12 - 14 m<sup>2</sup>/l \* na jeden nátěr <sup>\*)</sup>Výdatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.

**Rel. vlhkost** max. 80%

**Zasych. při 20°C** Na dotek 3 – 4 hodiny. Úplně 36 – 48 hodin. **PŘETÍRÁNÍ** (UNI 10794): Po 8 - 12 hod. od první vrstvy.

**Způsob dodávky** 0,75 l; 2,5 l kovový obal

### Zpracování, příprava podkladu

**Dřevo:** nedokonalosti zamezte přípravkem LAMPOSTUCCO, lehce přebrouste, v případě potřeby naneste jednu nebo dvě vrstvy FONDO UNIVERSALE ALL'ACQUA nebo NEOSINTE CMT 300.

**Železo:** odstraňte veškeré stopy rzi nebo okují vyčistěte, odmastěte a ošetřete vhodným antikorozií prostředkem.

**Pozinkovaný plech:** dokonale odmastěte a vyčistěte; pokud jsou stopy rzi,- naneste ZINCOLAC PRIMER.

**Plasty (PVC):** lehce obruste a odstraňte zbývající nečistoty.

### Skladování

Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +40 °C v původním dobře uzavřeném a etiketou označeném obalu. Spotřebovat do 36 měsíců od data balení. Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku výroby.

**Zajištění kvality** Průběžná kontrola podnikovou laboratoří - systém managementu jakosti ISO 9001:2000.

### Bezpečnostní normy:

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH208 Obsahuje: Směs: (3:1) : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on . 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení: P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P501 Odstraňte obsah / obal podle místních předpisů.

### Klasifikace odpadu :

Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu jako takové jsou považovány za ostatní odpad, který není nebezpečný. Kód odpadu 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11, kategorie odpadu.: O Obal lze po vymytí likvidovat jako druhotnou surovinu. Kód odpadu: 15 01 04 Kovové obaly.

**SPECIFIKACE:**

URETHANE LUDICO PAULIN, Lesklý email na bázi akryl-uretanových pryskyřic vhodný na dřevo, plasty (PVC), železo ošetřené antikorozní ochranou, pozinkované železo k nanášení po přípravě základního nátěru s vydatností 12 - 14 m<sup>2</sup>/litr na pracovní postup pro tloušťku cca 25 mikronů. Splňuje ustanovení systému HACCP, jak je uvedeno v nařízení ES 852/2004 o hygieně potravinářských výrobků - příloha II - kapitola II. Lze jej čistit a dezinfikovat pomocí měkké houby.

rev. říjen 2023

Paulín CZ, s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno; [www.paulin.cz](http://www.paulin.cz); [paulin@paulin.cz](mailto:paulin@paulin.cz); tel.Brno 777 718 602; tel. Zlín 777 241 998