



## MUFFANO

### omylvatelná barva s protiplísňovými účinky

**431 00****Popis**

Vodou ředitelný interiérový matný omylvatelný nátěr s vysokou účinností proti plísni na bázi akrylátových kopolymerů ve vodní emulzi, zinkové běloby, mikronizovaných příasad a protiplísňovými biocidy pro ochranu suchého filmu. Odpovídá normám EN 15457 (odolnost pro růstu hub). Výrobek splňuje s velkou rezervou i to, co se požaduje v normě UNI(italská norma) 9805 hodnocení odolnosti proti plísni na aplikovaných Vodou ředitelných nátěrech (21 dní inkubace proti 3 dnům, které požaduje norma).

**Použití**

Prevence tvorby plísni na zdech a stropech ve všech místnostech v domácnostech a průmyslu, kde z důvodu silné vlhkosti nebo následkem zpracování organických látek je možný silný růst plísni.

**Podklad**

Vápenocementový, sádrová omítka, beton, sádrokarton, staré omítky.

**Technické parametry**

- Měrná hmotnost (ENBISO 2811-1)	1,65 ± 0,05 kg/l
- Viskozita	20.000 cps ± 1.000
- pH (UNI 8311)	8,5 ± 0,5
- Suchý zbytek (EN ISO 3251)	71 % ± 2 hm.
- Množství pojiva v suchém zbytku (EN ISO 3251)	11 ± 1
- Součinitel odporu k průchodu vodní páry ( $\mu$ )	<1.400
- Propustnost páry (EN ISO 7783-2)	<0,14 m do 120 $\mu$ m vysuší (V1-vysoká)
- Znečištění (UNI 10792)	<4 (nízké)
- Odolnost proti mytí (UNI 10560)	> 2500 cyklů

**Klasifikace EN 1330**

- Zařazení do použití (4.1 PT)
- Typ pojiva
- Stupeň lesku (pt 5,2 - EN ISO 2.813)
- Maximální velikost částic (Pt 5,3)
- Odporové kartáčování za mokra 200 cyklů (Pt 5,4 EN 11998)
- Krytost (Pt 5,5 EN ISO 6504-3)
- Klasifikace podle 2004/42/EU

Dekorace  
Akrylátový kopolymer  
<5 Gloss 85 ° (velmi matný)  
50  $\mu$ m (jemná)  
<5 um (třída 1)  
>97 pro 5m2 / 1 (třída 3)  
Hodnota VOC(2010) max. 30g/l kat.A/a

**Aplikace**

štětec, váleček, nástřík

**Teplota při aplik.** +5 °C až +28 °C**Ředění**

40-50 % na objem při prvním nátěru  
30-40 % na objem při dalších nátěrech

**Typ ředidla**

Voda

**Rel. vlhkost** max. 80%**Vydatnost \***

**8-10 m<sup>2</sup>/l** na jeden nátěr, doporučují se alespoň 2 nátěry

\* Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.

**Zasych. při 20°C** úplné po 12 hod., přetíratelnost po 4 hod.**Způsob dodávky** 5 l; 12 l plastový obal**Zpracování, příprava podkladu**

**Nové stěny a hotové omítky:** na očištěný podklad zbavený prachu aplikovat jeden nátěr izolačního prostředku IDROTAK FREE nebo FIXACRIL. Počkat alespoň 12 hodin. Poté 1. nátěr barvou MUFFANO.

**Sádrové podklady:** případně nerovnosti vytmelit pomocí vhodného prostředku na tmelení, napenetrovat penetrací FIXACRIL a čekat 12 hodin. Poté 1. nátěr barvou MUFFANO.

**Staré omítky již natřené vodou ředitelnými nátěry:** odstranit nepřílnavé části, špínu a výkvěty. Eventuální plísňe ošetřit nátěrem biocidního prostředku BIOCID, Pokud je třeba, tak vytmelit pomocí vhodného prostředku na tmelení a nechat zaschnout/vyzrát. Poté aplikovat izolační prostředek IDROTAK nebo FIXACRIL, čekat alespoň 12 hodin. Další ošetření jedním nebo dvěma nátěry barvou MUFFANO.

**Již natřené povrchy více vrstvami nebo klihové malby:** v případně potřeby podklady oškrabat staré nánosy materiálu. Pokud je podklad soudržný, odstranit špínu a výkvěty. Plísňe odstranit pomocí BIOCIDU. Vytmelit pomocí tmelu LAMPOSTUCCO POLVERE, aplikovat penetraci nátěr FIXACRIL a čekat 24 hodin. Poté 1. nátěr barvou MUFFANO.

**Povrchy sádrová a sádrokarton:** eventuální tmelení provést vhodného prostředku na tmelení (např.KARTOFÜELLER), aplikovat jeden nátěr FIXACRILU a čekat alespoň 12 hodin. Poté provést 1. nátěr vhodně zředěným MUFFANEM.

2. nátěr MUFFANEM aplikovat nejdříve po 4 hodinách.

**Skladování**

Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +30 °C v původním uzavřených obalech. Spotřebovat do 36 měsíců od data balení. CHRÁNIT PŘED MRAZEM. Nevystavovat dlouhodobě slunečnímu svitu ani jiným tepelným zdrojům. Poslední čtyři číslice výrobní šárže odpovídají měsíci a roku výroby.

**Zajištění kvality** Průběžná kontrola podnikovou laboratoří - systém managementu jakosti ISO 9001:2000**Bezpečnost práce a bezpeč. 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-benzoisothiazol-3(2H)-on. 2-Oktyltetrahydroisothiazol-3-on. 3-jodprop-2-inyl-butylkarbamát. Může vyvolat alergickou reakci.

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

**Doporučuje se:** dodržování běžných ochranných opatření a používání individuálních ochranných pomůcek, jako ochranné rukavice a ochranné brýle.

### **Likvidace obalu**

Opětovně využijte, je-li to možné. Zbytky výrobku jsou považovány za nebezpečný odpad. Odpad s obsahem tohoto výrobku je třeba hodnotit dle platných předpisů. Likvidace musí být provedena prostřednictvím osob oprávněných k nakládání s nebezpečnými odpady v souladu s národními a místními předpisy. Kód odpadu 08 01 11\* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky. Obaly: Kód odpadu 15 01 10\* Zamezit kontaminaci půdy nebo vody odpadem, zamezit úniku odpadu do životního prostředí.

rev. červenec 2020

*Paulín CZ, s.r.o.*, Dominikánské nám. 187/5, 602 00 Brno; [www.paulin.cz](http://www.paulin.cz); [paulin@paulin.cz](mailto:paulin@paulin.cz); tel.Brno 777198111; tel. Zlín 732465464