



GRAF COAT 150; 180

CE EN 15824

povrchová úprava s efektem rýhování

532 00; 531 00

Popis Plastická kontinuální exteriérová i interiérová povrchová úprava s efektem rýhování na bázi akrylových kopolymerů, světlostálých pigmentů, aditiv a křemenného písku o zrnitosti 1,5; 1,8 a 2,2 mm.

Použití Povrchová úprava s výbornou odolností proti atmosférickým vlivům, solím, vodě a plísním, je voděodpudivá, barevně stálá a je vhodná tam, kde se vyžaduje hodnotná povrchová úprava se škrábaným vzhledem.

Podklad Vápenocementová omítka, sádrová omítka, vápenná malta, staré nátěry.

Technické parametry

- Typ pojiva	Akrylátový kopolymer ve vodní emulzi
- Měrná hmotnost (EN ISO 2811-1)	1,8 ± 0,1 kg/l
- Viskozita	200.000 cps ± 30.000
- pH (UNI 8311)	8,5 ± 0,5
- Suchý zbytek při 120°C celk.hm.form.(EN ISO 3251)	82,5% ± 3
- Suchý zbytek při 450°C v celk.suché hm.(EN ISO 3251)	91% ± 2
- Suchý zbytek při 900°C v celk.suché hm.(EN ISO 3251)	68% ± 2
- Zrnitost (EN 1015-1)	1,5; 1,8 mm
Klasifikace EN 15824	
- Propustnost pro vodní páry Sd (EN ISO 7783-2)	<0,4 m (V2-průměr)
- Absorpce vody (EN 1062-3)	<0,2 kg/m ² x h ^{0,5} (W2-průměr)
- Přílnavost (EN 1542)	>0,60 MPa
- Trvanlivost (EN 13687-3)	≥0,3 MPa
- Tepelná vodivost (EN 1745)	0,76 W/m,K
- Reakce na oheň (spotřeba <3,5kg/m ²)	třída C
- Klasifikace podle 2004/42/EU	hodnota VOC(2010) max.do 30g/l (A/a)

Aplikace Natažení ocelovým hladítkem s následným vyhlazením plastovou stěrkou.

Teplota při aplik. +5 °C až +28 °C

Ředění Neředěný (v letních měsících lze lehce zředit max. 1-2 dcl.)

Typ ředidla Voda

Vydatnost *

zrnitost	1,5 mm	1,8 mm
spotřeba	2,5-3 kg/m ²	2,8-3 kg/m ²

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

Rel. vlhkost max. 80%

Rel.vlhk.podkladu: max. 10%

Zasych. při 20°C úplné 12 hod

Způsob dodávky 24 kg plastový obal

Upozornění a všeobecné pokyny

Při přípravě bílého a světlých odstínů může výrazněji vystupovat šedý odstín přírodního křemenného zrna. Nejedná se o vadu, ale o přirozenou vlastnost tohoto materiálu. Pro kontinuální povrchovou úpravu na jedné fasádě se doporučuje používat nádoby se stejným výrobním číslem. Povrchy musí být před aplikací zcela vyzrálé a suché. Neaplikovat na přehřáté povrchy na přímém slunci nebo za silného větru. Minimálně 48 hodin chránit před deštěm. Přerušení během instalace by mělo být provedeno vždy až na okrajích (rozích) stěn.

Zpracování, příprava podkladu Nové povrchy, hotové vyzrálé omítky a vystěrkované tepelně izolační desky musí být vyzrálé, suché, čisté, rovné a přebroušené, opatřené podkladním probarveným nátěrem FLORAL 508, QUARZO COAT v odstínu finální omítky, po aplikaci izolantu čekat 12 hodin. Již natřené povrchy, nebo částečně znehodnocené povrchy: odstranit všechny nesoudržné části, špinu a výkvěty. Eventuální plísně ošetřit před aplikací výrobku pomocí BIOCIDU, tmelení provádět vhodným tmelem z našeho sortimentu, potom vše nechat zaschnout a vyzrát. Poté aplikovat jednu vrstvu penetrace FIXACRILU a počkat 12 hodin. Pro lepší estetický dojem a při větších nerovnostech použít vyhlazovací a stěrkovací maltu LAMPOCIVIL R632. Nechat 10 dnů vyzrát! Případně odstranit staré nátěry pomocí SVERNILU, očistit povrch tlakovou vodou a obnovit rovinnost omítky vhodným tmelem. Poté celý povrch nepenetrovat ISOMUREM.

Povrchy sádrové, sádrokarton: eventuální tmelení provést pomocí LAMPOFÜLLERU, podkladní nátěr ředěnou akrylátovou barvou FLORAL 508 a čekat 12 hodin.

Skladování Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +30 °C v původním uzavřeném a etiketou označeném balení max. 36 měsíců od data výroby. CHRÁNIT PŘED MRAZEM. Nevystavovat dlouhodobě slunečnímu svitu ani jiným tepelným zdrojům. Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku výroby.

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

Bezpečnost práce a bezpeč. normy

EUH208 Obsahuje (3:1) : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on . 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Může vyvolat alergickou reakci.

Doporučuje se používání vhodných ochranných prostředků, jako ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Likvidace obalů

Nepoužité zbytky výrobku lze po vyschnutí vody ukládat na skládkách komunálního odpadu v souladu s místními předpisy. 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 02 Plastové obaly. Zamezit kontaminaci půdy nebo vody odpadem, zamezit úniku odpadu do životního prostředí.

rev. červenec 2020

Paulin CZ, s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno; www.paulin.cz; paulin@paulin.cz; tel.Brno 777 718 602; tel. Zlín 777 241 998