



## 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
<b>Klasifikace EN 15824</b>	
- Propustnost pro vodní páry Sd (EN ISO 7783-2)	<0,4 m (V2-průměr)
- Absorpce vody (EN 1062-3)	<0,2 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> (W2-průměr)
- Přilnavost (EN 1542)	>0,60 MPa
- Trvanlivost (EN 13687-3)	≥0,3 MPa
- Tepelná vodivost (EN 1745)	0,76 W/m <sub>x</sub> K
- Reakce na oheň (spotřeba <3,5kg/m <sup>2</sup> )	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<sup>2</sup> 2,8-3 kg/m<sup>2</sup>

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

**Rel. vlhkost** max. 80%

**Rel.vlhk.podkladu:** max. 10%

**Zasych. při 20°C** úplně 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, špínu 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 +35 °C v původním uzavřeném a etiketou označeném balení max. 24 měsíců od data výroby. CHRÁNIT PŘED MRAZEM. Nevystavovat dlouhodobě slunečnímu svitu ani jiným tepelným zdrojům

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

#### Bezpečnost práce a bezpeč. normy

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

Doporučuje se používání vhodných ochranných prostředků, jako ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. První pomoc: při vniknutí do očí vypláchnout velkým množstvím vody, při kontaktu s kůží opláchnout vodou a mýdlem, při náhodném požití vyhledat lékaře.

**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 080111, 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. srpen 2015

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