



## QUARZO COAT PREVEN

### univerzální základní nátěr pod tenkovrstvé omítky 479 00

<b>Popis</b>	Univerzální základní nátěr na bázi akrylátových kopolymerů ve vodné emulzi, jemných křemičitých písků, mikronizovaného plniva a oxidu titaničitého. Pro vyrovnávání nasákavosti podkladu – armovací vrstvy, pro její probarvení a zvýšení přilnavosti před aplikací tenkovrstvých probarvených akrylátových, silikátových nebo silikonových omítek. Splňuje normu EN 15457 (Odolnost proti růstu plísní) a EN 15458 (Odolnost proti růstu řas).		
<b>Použití</b>	Penetrační a konsolidační nátěr na armovací stěrkové vrstvy na tepelně izolačních systémech před použitím tenkovrstvých probarvených omítek pro exteriér i interiéru. Možno i jako konečná tenkovrstvá povrchová úprava stěn v exteriéru i interiéru.		
<b>Podklad</b>	Stěrkové armovací tmely, omítky, hydraulické vápno, sádrové podklady, staré nátěry a organické a minerální nátěry, beton.		
<b>Technické parametry</b>	<b>Klasifikace EN 1062-1</b>		
	- Typ pojiva	Akrylátové kopolymery ve vodné emulzi	
	- Měrná hmotnost (UNI EN ISO 2811-1)	1,67 ± 0,05 kg/l	
	- Viskozita	27.000 cps ± 2.000	
	- pH (UNI 8311)	8,5 ± 0,5	
	- Suchý zbytek (UNI EN ISO 3251)	76 % ± 2	
	- Množství pojiva v such.zbytku (UNI EN ISO 3251)	9,5 ± 1 %	
	- Průměrná tloušťka celkového suchého filmu	190-230µm	
	- Max.zrmitost (pt5- EN ISO 787-18)	50 µm	
	- Klasifikace podle 2004/42/EU	hodnota VOC (2010) max. do 40g/l (kat.A/c)	
<b>Aplikace</b>	Štětce, plstěný váleček		
<b>Tepl.při aplik.</b>	+5 °C až +28 °C	<b>Rel. vlhkost</b>	max. 80%
<b>Ředění</b>	.....		
<b>Typ ředidla</b>	Voda	<b>Zasychání při 20°C</b>	úplně po 12 hod, přetíratelnost po 4 hod.
<b>Vydatnost <sup>*)</sup></b>	cca 8 - 10 m <sup>2</sup> /l	<sup>*)</sup> Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.	

**Způsob dodávky** 131 plastový obal

**Upozornění a všeobecné pokyny** Teplota vzduchu a podkladu nesmí během zpracování a zasychání klesnout pod + 5 °C. Při přímém slunečním záření, dešti nebo za silného větru se doporučuje fasádu vhodným způsobem chránit. Zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teploty mohou podstatně ovlivnit dobu zrání. Nepřimíchávat žádné jiné materiály. Okolní natírané plochy musí být chráněné, eventuální odstříky a použité nářadí bezprostředně omýt dostatečným množstvím vody. Eventuální plísně ošetřit před aplikací výrobku pomocí biocidního přípravku BIOCID.

#### Zpracování – univerzální nátěr

##### 1. Podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbařený prachu, nátěrů, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.

**Univerzální základ je vhodný** : na vápenné, vápenocementové a cementové omítky, beton a jiné minerální podklady, (staré) dobře soudržné minerální, disperzní a silikátové nátěry a omítky, sádrové omítky

**Univerzální základ je nevhodný** na čerstvé vápenné omítky a nátěry, plastické hmoty, lakové eventuálně olejové vrstvy a klišové barvy

##### 2. Doporučení pro podklady specifické pro výrobek

- povrch uvolňující jemný prach nebo písek : uvolněné částice mechanicky odstranit
- staré lakové, olejové nebo klišové nátěry : odstranit příslušným přípravkem a vyčistit proudem tlakové vody
- znečištěné nebo zastaralé povrchy : odstranit mechanicky, např. opískováním a vyčistit proudem tlakové vody
- minerální nátěry se špatnou přilnavostí a soudržností : mechanicky odstranit
- výkvěty : mechanicky odstranit, případně aplikovat speciální sanační opatření
- poškozené, resp. popraskané plochy : vystěrkovat pomocí vhodné stěrkové hmoty

##### 3. Aplikace

Předem náležitě upravený podklad musí být vyzrálý a suchý. Bezprostředně před nanášením výrobek důkladně promísit běžným mísidlem. Univerzální základ je možné nanášet válečkem nebo natírat štětkou, a to rovnoměrně a bez přerušení. Nátěr se provádí celoplošně, při několikanásobném nanášení je nutné dodržet technologickou přestávku minimálně 24 hodin mezi nátěry.

**PŘÍPRAVA PODKLADU – tenkovrstvá povrch. úprava** : **Nové povrchy**: musí být zcela čisté, suché, vyzrálé a okartáčované, potom velmi dobře zaizolované jednou vrstvou vodou ředitelného izolantu typu IDROTAK ACRILICO, FIXACRIL nebo rozpouštědlového penetračního prostředku ISOMUR. **Již natřené povrchy**: předešlé snadno odstranitelné nátěry se mechanicky odstraní, potom se povrch izoluje jako u předešlého. Nátěr se provádí celoplošně, při několikanásobném nanášení je nutné dodržet technologickou přestávku min.24 hodin mezi nátěry.

##### Skladování

Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +40 °C v původním uzavřeném a etiketou označeném obalu. Spotřebovat do 36 měsíců od data balení 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**

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.

#### **Likvidace obalů**

Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu jako takové jsou považovány za ostatní odpad, který není nebezpečný.

Likvidace musí být svěřena firmě oprávněné k nakládání s odpady, podle národních a případně místních předpisů. Zamezit kontaminaci půdy nebo vody odpadem, zamezit úniku odpadu do životního prostředí. Kód odpadu: 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11, kategorie odpadu O. KONTAMINOVANÉ OBALY Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady. Kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly.

rev. září 2020

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