



QUARZO COAT

univerzální základní nátěr pod tenkovrstvé omítky 478 00

Popis Univerzální základní nátěr na bázi akrylátových kopolymerů ve vodné emulzi, jemných křemičitých písků, mikronizovaného plniva a oxidu titaničitého. Pro vyrovnávání nasákovosti podkladu – armovací vrstvy, pro její probarvení a zvýšení přilnavosti před aplikací tenkovrstvých probarvených akrylátových, silikátových nebo silikonových omítek. Tenkovrstvá exteriérová i interiérová povrchová úprava.

Použití 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.

Podklad Stěrkové armovací tmely, omítky, hydraulické vápno, sádrové podklady, staré nátěry a organické a minerální nátěry, beton.

Technické parametry	Klasifikace EN 1062-1	
	- 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 %
	- Stupeň bělosti (odečet fotospektrometrem)	84 ± 1
	- Mrazuvzdornost ČSN 73 2579	2 MPa
	- Paropropustnost ČSN EN ISO 7783-2	0,25 m
	- Přídržnost ČSN 73 2577	3,4 MPa
	- Náhlé teplotní změny ČSN 73 2581	2,0 MPa
	- Max.zrnitost (pt5- EN ISO 787-18)	50 μm
	- Rozsah-krytí (EN ISO 6504-3)	> 98 na 3m ² /l třída II (střední)
	- Klasifikace podle 2004/42/EU	hodnota VOC (2010) max. do 30g/l (kat.A/a)

Aplikace Štětec, plstěný váleček

Tepl.při aplik. +5 °C až +28 °C **Rel. vlhkost** max. 80%

Ředění cca 10 % - 30 % vody (tj. na 13 l barvy cca 1,3 l – 3,9 l vody)

Typ ředidla Voda **Zasychání při 20°C** úplně po 12 hod, přetíratelnost po 6 hod.

Výdatnost *) cca 8 - 10 m²/l na hladkých stěrkách ^{*)Výdatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.}

Způsob dodávky 13 l 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 plísňe 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, zbavený prachu, nátěrů, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákový. 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 stejnoměrně 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 +30 °C v původním uzavřeném a etiketou označeném obalu. Spotřebovat do 36 měsíců od data balení CHRÁNIT PŘED MRAZEM. Nevystavovat dlouhodobě slunečnému 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-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Může vyvolat alergickou reakci.

Doporučuje se: dodržování běžných ochranných opatření a používání individuálních ochranných pomůcek jako rukavice a vhodný pracovní oděv.

První pomoc: při vniknutí do očí vypláchnout velkým množstvím vody, při kontaktu s kůží opláchnout vodou a mýdlem, při náhodném požití nic nepodávat ústy, pokud je osoba v bezvědomí vyhledat lékařskou pomoc.

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. listopad 2017

Paulín CZ, s.r.o., Dominikánské nám.5, 602 00 Brno; www.paulin.cz; paulin@paulin.cz; tel.Brno 777198111; tel. Zlín 732465464