



SILOX 100; 120; 150; 180



EN 15824

exteriérová fasádní povrchová úprava

544 00; 545 00; 546 00; 547 00

Popis Exteriérová tenkovrstvá probarvená hlazená omítkovina na bázi siloxanových pryskyřic s přísadky protiplísňových přísad a mramorů a křemičitého písku o konstantní zrnitosti od 1,0 mm 1,2, 1,5 do 1,8 mm. V souladu s normami EN 15457-10 (odolnost proti růstu plísní) a EN 15458-10 (odolnost proti růstu řas).

Použití Jako finální povrchová úprava ve formě omítkoviny. Má dobrou odolnost proti plísním a řasám, je hydrorepelentní, odolná atmosférickým vlivům, slunci a překyselení. Je ideální pro použití v systémech zateplení v místech, která jsou vystavena nepříznivým klimatickým podmínkám.

Podklad Vápenocementové, sádrové omítky, hotové omítky, kontaktní zateplovací systémy- certifikováno dle ETA na VKZS (vnější kontaktní zateplovací systémy)

Technické parametry

Klasifikace EN 15824

- Propustnost vodních par Sd (EN ISO 7783-2)	< 0,14 m (V ₁ - vysoká)
- Nasákavost ((EN 1062-3))	< 0,15 kg/m ² x h ^{0,5} (W ₂)
- Přilnavost (EN 1542)	>1,2 MPa
- Pevnost (EN 13687-3)	≥ 0,30 MPa
- Tepelná vodivost (EN 1745)	0,46 W/mxK
- Reakce na oheň (spotřeba < 3,5kg/m ²)	tř. C
- Typ pojiva	silikonová emulze
- Měrná hmotnost (UNI EN ISO 2811-1)	1,80 kg/l ± 0,1
- Viskozita	230.000 cps ± 30.000
- pH (UNI 8311)	8,5 ± 0,5
- Suchý zbytek při teplotě 120 °C (UNI EN ISO 3251)	78,5 % ± 3
- Suchý zbytek při teplotě 450 °C (UNI EN ISO 3451- 1)	88,5 % ± 2
- Suchý zbytek při teplotě 900 °C (UNI EN ISO 3451- 1)	62 % ± 2
- Zrnitost max.(EN 1015-1)	1; 1,2; 1,5; 1,8 mm
- Klasifikace podle 2004/42/EU	hodnota VOC (2010) max. do 30g/l(A/a)

Aplikace Natahovat pomocí ocelového hladítka a následně vyhladit plastovou stěrkou. Pro kontinuální povrchovou úpravu na jedné fasádě se doporučuje používat nádoby se stejným výrobním číslem.

Ředění Neředěný (v letních měsících lehce zředěný max. 1-2% vody) **Teplota při aplikaci** minimálně +5 °C až +28 °C

Vydatnost *) zrnitost 1 1,2 1,5 1,8 mm ^{*)Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.}
spotřeba 1,8 - 2,2 2 - 2,5 2,5 - 3 kg/m² 2,8 - 3,2 kg/m²

Rel. vlhkost max. 80% **Zasychání při 20°C** úplné 12 hod

Způsob dodávky 24 kg plastový obal

Upozornění

U zateplovacích systémů použít odstín s Y>30. Tmavší odstíny mohou více usnadnit přehřívání povrchu vlivem UV záření s možným poškozením izolačního systému. Případně plísně ošetřit výrobkem BIOCID. Aplikovat na zcela vyzrálé, suché povrchy, neaplikovat na přehřáté povrchy na přímém slunci, za silného větru, minim. 48 hod chránit před přímým deštěm. Při očekávaných mrazech (zimní měsíce) nepoužívat! Okolní plochy, které nebudou upravovány - zakrýt! Prerušeni během instalace by mělo být provedeno vždy až na okrajích (rozích) stěn.

Zpracování, příprava podkladu

Okolní plochy, které nemají být upravovány se musí dobře zakrýt !

Nové minerální omítky, nové stěny : na očištěný povrch nanést jednu vrstvu základního nátěru (např. QUARZO COAT nebo PRIMER S) a čekat 12 hod. Povrchy stěn již s povrchovou úpravou nebo částečně znehodnoceny : nesoudržné části odstranit, eventuální plísně ošetřit BIOCIDEM, případné opravy provést pomocí vhodných tmeľů a nechat vyzrát. Poté celou plochu natřít jedním nátěrem PRIMER S a čekat 12 hod. Pro lepší estetický vzhled, v případě nerovnoměrného podkladu vyhladit pomocí LAMPOCIVILU, nechat vyzrát 10 dní.

Staré nátěry: odstranit vhodným odstraňovačem, opláchnout vysokotlakou vodou, nerovnosti vyplnit vhodným tmeľem a po celé ploše nátěr penetrační ISOMUR.

Skladování Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +35°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. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. 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

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. 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on. 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. 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 pomůček jako rukavice a vhodný pracovní oděv.

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. Obaly - Kód odpadu: 15 01 02 plastové obaly. Zamezit kontaminaci půdy nebo vody odpadem, zamezit úniku odpadu do životního prostředí

rev. listopad 2018

Paulín CZ, s.r.o., Dominikánské nám. 187/5, 602 00 Brno; www.paulin.cz; paulin@paulin.cz; tel.Brno 777198111; tel. Zlín 732465464