



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 proti plísňovým přísadám a mramorů a křemičitého písku o konstantní zrnitosti od 0,7mm, 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 zateplování systémy- certifikováno dle ETA na VKZS (vnější kontaktní zateplování 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						
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/m ²	2,8 - 3,2	kg/m ²
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 plísňe 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! Přerušení 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 plísňe ošetřit BIOCIDEM, případné opravy provést pomocí vhodných tmelů 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 tmelem 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 pomůcek jako rukavice a vhodný pracovní oděv.

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.

Upozornění

Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

rev. září 2020

Paulín 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