



## CLASS COAT SILOX 120; 150

### exteriérová i interiérová povrchová úprava

CE

EN 15824

57500; 57600

<b>Popis</b>	Tenkovrstvá povrchová úprava pro exteriéry i interiéry na bázi akrylátových kopolymerů ve vodní emulzi, mramorových písků, světlostálých pigmentů a aditiv.		
<b>Použití</b>	Fasádní povrchová úprava odolná vůči povětrnostním vlivům a světlu na stěnách či fasádách omítaných budov, s přidáním aditiva je vhodná i na VKZS. Je možno aplikovat i v interiérech.		
<b>Podklad</b>	Cementové, vápenné omítky, sádrové podklady, sádrokartony, staré nátěry.		
<b>Technické parametry</b>	<b>Klasifikace EN 15824</b>		
	- Propustnost vodních par Sd (EN ISO 7783-2)		< 0,5 m
	- Nasákavost (EN 1062-3)		< 0,2 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>
	- Soudržnost (EN 1542)		> 1,0 MPa
	- Tepelná slučitelnost (EN 13687-3)		≥ 0,3 MPa
	- Tepelná vodivost (EN 1745)		0,59 W/ m <sub>x</sub> K
	- Reakce na oheň (spotřeba < 3,5kg/m <sup>2</sup> )		ř. C
	Typ pojiva		akrylátové kopolymer
	- Měrná hmotnost (UNI EN ISO 2811-1)		1,7 kg/l ± 0,1
	- Viskozita		200.000 cps ± 20.000
	- pH (UNI 8311)		8,5 ± 0,5
	- Suchý zbytek při teplotě 120 °C (UNI EN ISO 3251)		83,5 % ± 3
	- Suchý zbytek při teplotě 450 °C (UNI EN ISO 3451- 1)		91,5 % ± 2
	- Suchý zbytek při teplotě 900 °C (UNI EN ISO 3451- 1)		63,5 % ± 2
	- Zrnitost max. (EN 1015-1)		1,2 mm; 1,5 mm
	- Klasifikace podle 2004/42/EU		hodnota VOC (2010) max. do 30 g/l (A/a)
<b>Ředění</b>	Neředěný (v letních měsících lehce zředěný max. 1- 2% vody)		
<b>Vydatnost *</b>	zrnitost	1,2	1,5
	spotřeba	2 - 2,5	2,5 - 3 kg/m <sup>2</sup>
		*Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.	
<b>Rel. vlhkost</b>	max. 80%	<b>Rel. vlhkost podkladu</b>	max. 10%
<b>Teplota při aplik.</b>	+5 °C až +28 °C	<b>Zasychání při 20°C</b>	úplně 12 hod
<b>Způsob dodávky</b>	24 kg plastový obal		
<b>Aplikace</b>	Natahovat pomocí ocelového hladítka a následně vyhladit plastovou stěrkou.		

#### Zpracování, příprava podkladu

Nové miner. omítky, nové stěny : na povrchy očištěné od prachu nanést penetr. nátěr QUARZO COAT, ISOMUR nebo FIXACRIL, čekat 12 hod.  
Povrchy stěn již s povrchovou úpravou nebo částečně degradované: odstranit nesoudržné části, špínu, výkvěty, případně plísně ošetřit BIOCIDEM, příp. opravy provést pomocí vhodných tmelů a nechat vyzrát. Poté celou plochu natřít jedním nátěrem FIXACRIL, čekat 12 hod. Pro lepší estetický vzhled, v případě nerovnoměrného podkladu vyhladit pomocí malty LAMPOCIVIL R632, nechat vyzrát 10 dní. Staré nátěry odstranit vhodným odstraňovačem (např. SVERNIL), opláchnout tlakovou vodou, případně nerovnosti vyplnit vhodným tmelem z našeho sortimentu a poté celou plochu zpevnit penetračním nátěrem ISOMUR.

Vnitřní sádrové povrchy, sádrokarton: případně nerovnosti vytmelit pomocí LAMPOSTUCCO POLVERE, po zaschnutí aplikovat vhodně ředěný základní nátěr FLORAL 508 a čekat 12 hod.  
Aplikovat omítku CLASS COAT.

Pokud je potřeba prodloužit dobu aplikovatelnosti, je možné přidat až 0,5 % RITARDANTE PER RIVESTIMENTI = 120 g na jedno balení.

**Upozornění** Povrchy musí být před aplikací zcela vyzrálé a suché. Neaplikovat na přehřáté povrchy na přímém slunci nebo za silného větru. Minimálně 48 hod. chránit před deštěm. Pro kontinuální povrchovou úpravu na jedné fasádě se doporučuje používat nádoby se stejným výrobním číslem. Přerušení během aplikace by mělo být provedeno vždy až na okrajích (rozích) stěn.

#### 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 slunečnímu svitu ani jiným tepelným zdrojům. 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

**EUH208** Obsahuje: Směs: (3:1) : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-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, kategorie odpadu.: O Obal lze po vymytí likvidovat jako druhotnou surovinu. Kategorie odpadu.: O Obal lze po vymytí likvidovat jako druhotnou surovinu. Kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly, kategorie odpadu: O. Zamezit kontaminaci půdy nebo vody odpadem, zamezit úniku odpadu do životního prostředí.

rev. listopad 2017

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