



## LAMATO 100, 120, 150, 180



EN 15824

### fasádní povrchová úprava

**564 00, 565 00, 566 00, 537 00**

<b>Popis</b>	Exteriérová tenkovrstvá povrchová úprava na bázi akrylátových kopolymerů a anorganickými pigmentů, mramorových a křemičitých písků o konstantní zrnitosti od 1 mm, 1,2 mm, 1,5 mm do 1,8 mm.				
<b>Použití</b>	Povrchová úprava se zvláštním estetickým efektem, barevně stálá, s nízkou nasákavostí a odolností proti povětrnostním vlivům pro exteriérové fasády. Výrobek může být aplikován také v interiéru, kde plní dekorativní funkci.				
<b>Podklad</b>	Vápenocementové omítky, vápenné malty, podklady z hydraulického vápna, staré nátěry; certifikováno dle ETA na VKZS (vnější kontaktní zateplování systémy).				
<b>Technické parametry</b>	<b>Klasifikace EN 15824</b>				
	- Propustnost vodních par Sd (EN ISO 7783-2)				< 0,15 m(V2 – media)
	- Nasákavost (EN 1062-3)				< 0,2 Kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>
	- Přílnavost (EN 1542)				> 1,5 MPa
	- Pevnost (EN 13687-3)				≥ 0,30 MPa
	- Součinitel tepelné vodivosti (EN 1745)				0,44 W/m,K
	- Reakce na oheň (spotřeba < 3,5 kg/m <sup>2</sup> )				tř. C
	Typ pojiva				akrylátový kopolymer
	- Měrná hmotnost (EN ISO 2811-1)				1,8 ± 0,1 kg/l
	- Viskozita				230.000 cps ± 20.000
	- pH (UNI 8311)				8,5 ± 0,5
	- Suchý zbytek při teplotě 120 °C (UNI EN ISO 3251)				79 % ± 3
	- Suchý zbytek při teplotě 450 °C (UNI EN ISO 3451- 1)				89,5 % ± 2
	- Suchý zbytek při teplotě 900 °C (UNI EN ISO 3451- 1)				62 % ± 2
	- Zrnitost (EN 1015 – 1)				1; 1,2; 1,5; 1,8 mm
	- Klasifikace podle 2004/42/EU				hodnota VOC (2010) max. do 30 g/l (kat.A/a)
<b>Aplikace</b>	Natahovat ocelovým hladítkem a následně vyhladit plastovým hladítkem. Pro kontinuální povrchovou úpravu na jedné fasádě se doporučuje používat nádoby se stejným výrobním číslem!				
<b>Teplota při aplik.</b>	+5 °C až + 28 °C				
<b>Ředění</b>	Neředěný (v letních měsících lze lehce zředit max. 1-2 dcl. vody.)				
<b>Zasychání při 20°C</b>	úplně	12	hod		
<b>Vydatnost</b> *)	zrnitost	1,0	1,2	1,5	1,8 mm
	spotřeba	<b>1,8 - 2,2</b>	<b>2 - 2,5</b>	<b>2,5 - 3</b>	<b>2,8 - 3,2 kg/m<sup>2</sup></b>
	*) Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.				
<b>Rel. vlhkost</b>	max. 80%				<b>Rel. vlhkost podkladu</b> max. 10%

**Způsob dodávky** 24 kg plastový obal

#### Zpracování, příprava podkladu

Povrchy musí být před aplikací zcela vyzrálé a suché. Neaplikovat na přehřáté povrchy na přímém slunci nebo za silného větru.  
**Nové minerální omítky, nové stěny** : penetrovat jednou vrstvou QUARZO COAT. Po 24 hod. nanášet omítku. Minimálně 48 hod. chránit před deštěm.  
**Povrchy stěn již s povrchovou úpravou nebo částečně znehodnoceny** : nesoudržné části odstranit, eventuální plísňě ošetřit BIOCIDEM, případně opravy provést pomocí vhodných tmeľů a nechat vyzrát, poté aplikovat fixační vrstvu FIXACRILU po celé ploše a čekat 12 hod. Pro lepší estetický vzhled, v případě nerovnoměrného podkladu vyhladit pomocí tvarovatelné malty LAMPOCIVIL R632, nechat vyzrát 10 dní. Staré nátěry odstranit vhodným odstraňovačem nátěrů (např. SVERNIL), opláchnout vysokotlakou vodou, nerovnosti vyplnit vhodným tmeľem z našeho sortimentu a celou plochu zpevnit penetračním nátěrem ISOMUR.

**Vnitřní povrchy ze sádry a sádrokarton** : veškeré nerovnosti vyplnit tmeľem LAMPOSTUCCO POLVERE, po jeho zaschnutí aplikovat akrylátový nátěr FLORAL 508 a čekat 24 hod.

**Upozornění** : přerušeni natahování povrch.úpravy během instalace by mělo být provedeno vždy až na okrajích (rozích) stěn. Minimálně 48 hodin chránit před deštěm. V místech, kde se mohou vyskytovat plísňě a řasy použít přípravek PREVEN.

**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. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku výroby.

**Zajištění kvality** Průběžná kontrola podnikovou laboratořím 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. 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.**

**První pomoc**: Při zasažení očí vymývat velkým množstvím vody po dobu minim.15 minut a vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení kůže ihned umýt velkým množstvím vody, sundat kontaminovaný oděv. V případě vdechnutí postiženého přemístit na čerstvý vzduch, při potížích navštívit lékaře.

## **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. 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](http://www.paulin.cz); [paulin@paulin.cz](mailto:paulin@paulin.cz); tel.Brno 777198111; tel. Zlín 732465464