



## MINERAL FINISH

### silikátová fasádní nátěrová hmota

522 00

<b>Popis</b>	Minerální fasádní nátěrová hmota na bázi modifikovaných silikátů s anorganickými pigmenty a mikronizovanými plnivými. Vyniká velmi dobrou přilnavostí, prodyšností a odpudivostí proti vodě.																												
<b>Použití</b>	Matná povrchová úprava s velkou odolností a trvanlivostí. Je určena pro povrchové úpravy fasád, zejména u historických budov, pokud se má zachovat prodyšnost.																												
<b>Podklad</b>	Běžné minerální podklady, vápenocementové malty.																												
<b>Technické parametry</b>	<table><tr><td>- Typ pojiva</td><td>Modifikované silikáty</td></tr><tr><td>- Obsah organického pojiva</td><td>&lt; 5%</td></tr><tr><td>- Měrná hmotnost</td><td>1,60 ± 0,05 kg/l</td></tr><tr><td>- Viskozita</td><td>20.000 cps ± 1.000</td></tr><tr><td>- Suchý zbytek (UNI EN ISO 3251)</td><td>72 ± 1% hm.</td></tr><tr><td>- Stupeň bělosti (EN ISO 2813)</td><td>&lt; 5 gloss při 85°</td></tr><tr><td>- Přídržnost k podkladu na vápenocement.om. (ČSN 73 2577)</td><td>0,53 MPa</td></tr><tr><td>- Mrazuvzdornost na vápenocement.om. (ČSN 73 2579)</td><td>0,94 MPa</td></tr><tr><td>- Prostup vodních par S<sub>d</sub> (ČSN EN ISO 7783)</td><td>&lt; 0,03m</td></tr><tr><td>- Granulometrie max.(UNI EN ISO 1015-1)</td><td>40 µm</td></tr><tr><td>- Ekviv.dif. tloušťka (UNI EN ISO 7783)</td><td>&lt; 0,03 m (při 100µm suché)</td></tr><tr><td>- Klasif.stupeň faktoru difúzního odporu (UNI EN ISO 7783)</td><td>třída I (vysoká)</td></tr><tr><td>- Tloušťka suchého filmu na 1 nátěr (ISO 2808-5b)</td><td>50 µm (na 1 nátěr)</td></tr><tr><td>- Klasifikace podle 2004/42/EU</td><td>Hodnota VOC(2010) max. 30g/l (A/a)</td></tr></table>	- Typ pojiva	Modifikované silikáty	- Obsah organického pojiva	< 5%	- Měrná hmotnost	1,60 ± 0,05 kg/l	- Viskozita	20.000 cps ± 1.000	- Suchý zbytek (UNI EN ISO 3251)	72 ± 1% hm.	- Stupeň bělosti (EN ISO 2813)	< 5 gloss při 85°	- Přídržnost k podkladu na vápenocement.om. (ČSN 73 2577)	0,53 MPa	- Mrazuvzdornost na vápenocement.om. (ČSN 73 2579)	0,94 MPa	- Prostup vodních par S <sub>d</sub> (ČSN EN ISO 7783)	< 0,03m	- Granulometrie max.(UNI EN ISO 1015-1)	40 µm	- Ekviv.dif. tloušťka (UNI EN ISO 7783)	< 0,03 m (při 100µm suché)	- Klasif.stupeň faktoru difúzního odporu (UNI EN ISO 7783)	třída I (vysoká)	- Tloušťka suchého filmu na 1 nátěr (ISO 2808-5b)	50 µm (na 1 nátěr)	- Klasifikace podle 2004/42/EU	Hodnota VOC(2010) max. 30g/l (A/a)
- Typ pojiva	Modifikované silikáty																												
- Obsah organického pojiva	< 5%																												
- Měrná hmotnost	1,60 ± 0,05 kg/l																												
- Viskozita	20.000 cps ± 1.000																												
- Suchý zbytek (UNI EN ISO 3251)	72 ± 1% hm.																												
- Stupeň bělosti (EN ISO 2813)	< 5 gloss při 85°																												
- Přídržnost k podkladu na vápenocement.om. (ČSN 73 2577)	0,53 MPa																												
- Mrazuvzdornost na vápenocement.om. (ČSN 73 2579)	0,94 MPa																												
- Prostup vodních par S <sub>d</sub> (ČSN EN ISO 7783)	< 0,03m																												
- Granulometrie max.(UNI EN ISO 1015-1)	40 µm																												
- Ekviv.dif. tloušťka (UNI EN ISO 7783)	< 0,03 m (při 100µm suché)																												
- Klasif.stupeň faktoru difúzního odporu (UNI EN ISO 7783)	třída I (vysoká)																												
- Tloušťka suchého filmu na 1 nátěr (ISO 2808-5b)	50 µm (na 1 nátěr)																												
- Klasifikace podle 2004/42/EU	Hodnota VOC(2010) max. 30g/l (A/a)																												
<b>Aplikace</b>	Štětec, váleček <b>Teplota při aplik.</b> +5°C až +28°C																												
<b>Ředění</b>	První nátěr až 25% vody, druhý nátěr až 15% vody <b>Typ ředidla</b> Voda																												
<b>Vydatnost<sup>*)</sup></b>	5-7 m <sup>2</sup> /kg na nátěr (doporučeny dva nátěry) <i><sup>*)</sup>Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.</i>																												
<b>Rel. vlhkost</b>	max. 80%																												

**Zasych. při 20°C** úplné po 12 hod., interval mezi nátěry 4 hod.

**Způsob dodávky** 24kg plastový obal

#### Upozornění a všeobecné pokyny

Povrchy musí být před aplikací zcela vyzrálé a suché. Neaplikovat na přehřáté povrchy na přímém slunci nebo za silného větru. Nepoužívat při teplotách pod + 5 ° C nebo při vysoké vlhkosti. V exteriéru chránit natřené povrchy minimálně 48 hod. před přímým deštěm !

#### Zpracování, příprava podkladu

Minerální podklad: musí být vyzrálý (min. 28dní), suchý, soudržný, čistý, bez prachu a mastnot. Poté se doporučuje podklad opatřit jedním nátěrem penetračního prostředku SILK PRIMER nebo FIXACRIL pro lepší přilnavost odstínu.

Pro sjednocení opravovaných povrchů, rozdílných savostí povrchů a překrytí mikrotrhlin lze použít jako podkladní nátěr silikátovou barvu SILK PF 523 (ředit cca 20% vodou).

**Skladování** Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +30 °C v původním uzavřeném a etiketou označeném obalu. Spotřebovat do 36 měsíců od data balení. Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku výroby. CHRÁNIT PŘED MRAZEM. Nevystavovat dlouhodobě slunečnímu svitu ani jiným tepelným zdrojům. Při práci nekonzumovat potraviny, nekouřit.

#### Zajištění kvality

Průběžná kontrola podnikovou laboratoří. Nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny. Výrobek je certifikován dle ustanovení zákona č.22/1997 Sb., nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sbírky zákonů České republiky.

#### 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 ; 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

#### 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

rev. září 2020