



MINERAL FINISH

silikátová modifikovaná fasádní nátěrová hmota

522 00

Popis	Minerální fasádní nátěrová hmota na bázi modifikovaných silikátů s anorganickými pigmenty a mikronizovanými plnivými. Vyniká velmi dobrou přilnavostí, prodyšností a odpudivostí proti vodě.																										
Použití	Matná povrchová úprava s velkou odolností a trvanlivostí. Je určena pro povrchové úpravy fasád, zejména u historických budov, pokud se má zachovat prodyšnost.																										
Podklad	Běžné minerální podklady, vápenocementové malty.																										
Technické parametry	<table><tr><td>- Typ pojiva</td><td>Modifikované silikáty</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>< 5 gloss při 85°</td></tr><tr><td>- Přdržnost 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_d (ČSN EN ISO 7783)</td><td>< 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>< 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	- 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°	- Přdržnost 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 _d (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																										
- 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°																										
- Přdržnost 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 _d (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)																										
Aplikace	Štětce, váleček																										
Ředění	První nátěr až 25% vody, druhý nátěr až 15% vody																										
Vydatnost^{*)}	5-7 m²/kg na nátěr (doporučeny dva nátěry)																										
Rel. vlhkost	max. 80%																										
Zasych. při 20°C	úplné po 12 hod, interval mezi nátěry 4 hod.																										

Teplota při aplik. +5°C až +28°C

Typ ředidla Voda

^{*)Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.}

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 do36 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 nejíst, nepít, 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-benzoisothiazol-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.

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.

Likvidace obalů

Nepoužitý zbytek 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 2017