

**TECHNICKÝ LIST 01.01.04-cze****ZÁKLADNÍ NÁTĚRY****SILICATEPRIMER**

silikátový základní nátěr

**1. Popis, použití**

SILICATEPRIMER je **základní nátěr**, vyrobený na základě draselného vodního skla. Je určen k natírání **vápenného a vápenocementového fasádního a vnitřního zdiva před jeho barvením silikátovými barvami a před nanášením silikátových dekorativních omítek**. Rovněž ho lze použít k **ředění silikátových barev a nátěrů a silikátových omítek**.

K podkladu se chemicky váže, egalizuje ho z hlediska savosti, váže prachové a jiné nesoudržné částice, které z různých důvodů nebylo možné čištěním odstranit.

**2. Balení, barevné odstíny**

plastová vědra 5 l

**3. Technické údaje**

hustota (kg/dm <sup>3</sup> )		~1,05
doba schnutí – T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 % (hodin)	suchý na dotyk	~2
	vhodný pro další úpravy	~12
	potřebná ochrana před deštěm	~24
obsah těkavých organických látek (VOC) g/l		<3 požadavek EU VOC – kategorie A/g (od 01.01.2010): <30

hlavní složky: styrenakrylátové pojivo, draselné vodní sklo, voda

**4. Příprava podkladu**

Podklad musí být pevný, suchý a očištěný od uvolněných částic, prachu, zbytků bednicích olejů, mastnot a jiných nečistot. Především u velmi znečištěných fasádních povrchů, všech betonových povrchů a fasádních povrchů napadených řasami a plísněmi doporučujeme omytí proudem horké vody nebo páry – tyto plochy následně po omytí ještě dezinfikujeme.

Nové omítky a vyrovnávací hmoty necháme v normálních podmínkách (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) schnout resp. vyžrávat nejméně 1 den na každý mm tloušťky. Při obnovovacích nátěrech z podkladu zcela odstraníme všechny staré, nesoudržné a vodou snadno rozpustné vrstvy barev, omítek, nástřiků a jiných dekorativních vrstev.

V případě jakýchkoli vysprávek poškozených povrchů postupujeme tak, aby opravené plochy byly z hlediska struktury maximálně stejnoměrné.



## 5. Návod k použití

Výrobek před použitím pouze dobře promícháme a naředíme vodou v poměru 1 : 1. Pokud chceme základním nátěrem podklad již také částečně podbarvit, smícháme ho s vodou a některou ze silikátových barev JUB (lze použít SILICATEPRIMER nebo REVITALCOLOR SILICATE, pro vnitřní povrchy také JUPOL SILIKAT) v poměru 1 : 1 : 1. Množství, potřebné na natření jednotlivých ploch, vypočteme nebo odhadneme z výměry těchto ploch a z údajů o průměrné spotřebě. Ve specifických případech určíme spotřebu nanesením na dostatečně velkou testovací plochu.

Nanáší se malířským štětcem vhodným pro nanášení disperzních nátěrů nebo válečkem s dlouhým vlasem (délka vlasu 18 až 20 mm; lze použít přírodní nebo umělé vlákno resp. textilií z různých syntetických vláken – polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon nebo polyester) v jedné vrstvě. Při nanášení válečkem používáme vhodnou odkapávací mřížku.

Každou ucelenou plochu natíráme souvisle a bez přerušení od jednoho okraje ke druhému. Povrchy nedostupné pro standardní váleček s dlouhým vlasem (kouty, rohy, žlábků, úzké špalety, atd.) vždy natíráme předem a používáme k tomu vhodný štětec nebo menší váleček.

Natírání je možné pouze za vhodných povětrnostních resp. mikroklimatických podmínek; teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí +8 až +30°C, relativní vlhkost vzduchu nejvýše 80 %. Fasádní plochy před srážkami, silným větrem a intenzivním slunečním svitem chráníme fasádními závěsy, avšak ani s nimi nesmíme za deště, mlhy a silného větru (>30 km/h) tyto práce provádět.

Přibližná resp. průměrná spotřeba:

SILICATEPRIMER 90 – 100 ml/m<sup>2</sup>, závisí na savosti a hrubosti podkladu  
resp.  
přibližně 60 – 70 ml/m<sup>2</sup> pro přípravu roztoku na podbarvení

## 6. Čištění nářadí, nakládání s odpadem

POZOR! Před nanášením silikátových nátěrů pečlivě zakryjte okenní a dveřní rámy, parapety, ale i okenní skla a jiné povrchy, neboť případné skvrny nelze odstranit.

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou.

Nepoužitý materiál (pouze pokud nebyl naředěn!) lze uchovat v dobře uzavřeném balení pro případné opravy nebo pozdější použití. Nepoužitelné tekuté zbytky nevylévejte do kanalizace, vodotečí ani do země ani je neodstraňujte společně s domovním odpadem. Smíchejte je s cementem (lze přidat ztvrdlé zbytky malty, písek nebo piliny) a ztvrdlé je odložte na skládku stavebního (klasifikační číslo: 17 09 04) nebo komunálního (klasifikační číslo 08 01 12) odpadu.

Očištěné obaly lze recyklovat.

## 7. Pokyny pro bezpečné zacházení

Při používání výrobku dbejte obecných pokynů a předpisů pro bezpečnost stavebních resp. fasádních a malířských prací.

Výrobek obsahuje draselné vodní sklo, které dráždí oči a kůži, proto při práci používejte vhodné osobní ochranné prostředky.

Oči a kůži v případě zasažení ihned důkladně vymývejte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

## 8. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Skladování a přeprava jsou možné při teplotě +5 °C až +25 °C, mimo dosah dětí; chraňte před přímým slunečním zářením, NESMÍ ZMRZNOUT!

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném balení: nejméně 12 měsíců.

## 9. Kontrola kvality

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovinskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované resp. předepsané úrovně kvality zajišťuje v JUBU řadu let zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001, který zahrnuje každodenní kontrolu ve vlastních laboratořích a občasnou kontrolu v Zavodu za gradbeništvo v Lublani a jiných tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. Při výrobě produktu jsou přísně dodržovány slovinské a evropské normy z oblasti ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, což je doloženo certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.



## 10. Ostatní informace

Návody v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě našich zkušeností a s cílem, aby při použití výrobku byly dosaženy optimální výsledky. Za škody, způsobené nesprávnou volbou výrobku, nesprávným používáním nebo z důvodu nekvalitního zpracování, nepřebíráme žádnou odpovědnost.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání, výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Označení a datum vydání: **TRC-189/10-gru-tor-cze**, 04.02.2010

### JUB a.s.

Masarykova 265  
399 01 Milevsko  
Česká republika

T: +420 382 521 187  
F: +420 382 521 810  
E: [jub@jub.cz](mailto:jub@jub.cz)  
I: [www.jub.cz](http://www.jub.cz)



Výrobce tohoto materiálu je držitelem certifikátů  
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

