

Technický list č.: 2104

Silcosan Fassadenfarbe

Silikonová fasádní barva, vodoodpudivá.

Rozsah použití

- Pro vnitřní i venkovní použití.
- Vhodná na památkově chráněné objekty.
- Vhodná na omítky třídy P I c, II a III, vápencové zdivo a cihlové zdivo, na přilnavé minerální barevné a disperzní nátěry.
- Vhodná pro zateplovací systémy s vrchní minerální omítkou.

Vlastnosti produktu

- Odolná povětrnostním podmínkám, vysoce difuzní, odolná vůči alkáliím, s dlouhou životností pro vnitřní i venkovní použití.
- Dobré krycí a samočisticí schopnosti.
- Odpuzuje vodu.
- Odolává znečištění, tvorbě hub a plísní.

Technická data

Materiálová báze	polysiloxanová emulze
Hustota	standardně: cca 1,54 g/cm ³ Relius Living Colours: cca 1,35–1,45 g/cm ³
Barevný odstín	standardně: bílá Relius Living Colours: cca 1000 barevných odstínů
Stupeň lesku	matný
Zpracování	štetcem, válečkem, airless
Teplota zpracování	teplota nesmí klesnout pod +5°C (teplota podkladu a objektu)
Spotřeba (na 1 nátěr)*	standardně: cca 180-220 ml/m ² při jemné struktuře Relius Living Colours: cca 280-320 g/m ²
Doba schnutí (20°C/65 % rel. vlhkosti vzduchu) – přetíratelný	(za chladnějšího počasí se prodlužuje doba schnutí) po 10-12 hod.
Barevné tónování	v systému Relius Living Colours
Ředění	vodou

* Jde o směrné hodnoty, na které nelze dát záruku, protože každý povrch má jiné vlastnosti ovlivňující spotřebu – tu je třeba vyzkoušet přímo na objektu dle normy DIN 53220.

Balení a skladovatelnost

- Balení 12,5 kg PVC kbelík.
- Skladovat v suchém a zatepleném skladu v dobře uzavřených obalech cca 6 měsíců od data výroby. Chránit před vlhkem.

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, suchý, pevný, zbaven prachu, mastnot a vosku.

Nové podklady:

Nečistoty se odstraní a místa vyčistí. Výkvěty solí se odstraní.

Staré podklady:

Plochy očistit za sucha nebo mokrou cestou (mechanicky nebo proudem páry). Při napadení houbami nebo řasami je třeba provést speciální důkladné očištění a ošetření prostředkem RELIUS Algosan. Při výskytu trhlinek doporučujeme naše speciální vyplňovací materiály. Volné části, jakož i nesoudržné staré nátěry a vrstvy odstranit a pak očistit (mechanicky nebo vhodnými odbarvovači). Pro speciální aplikační problémy nabízíme naše technicko-poradenské služby.

Zpracování

Penetrace:

Zpevňující a vodoodpudivý, s obsahem rozpouštědel: přípravkem RELIUS Silcosan Grundfestiger L. Spotřeba cca 140 ml/m² dle savosti podkladu. Penetraci lze v závislosti na savosti podkladu ředit až 30% přípravkem určeným pro ředění laků. V tom případě však nepoužívat na zateplovací systém s polystyrénovými deskami.

Zpevňující, vodou ředitelná penetrace: RELIUS Silcosan Grundfestiger LF. Spotřeba cca 140 ml/m² dle savosti podkladu. Penetraci lze v závislosti na savosti podkladu zředit až 30% vodou.

První nátěr: RELIUS Silcosan Fassadenfarbe, ředit max. 10 %.

Krycí nátěr: ředit do 5 %.



Podklad	Příprava podkladu venku	Příprava podkladu uvnitř	Penetrace
Nové omítky (PG Ic, II + III) Omítky dle technologických zásad nechat dostatečně zatvrdnout	viz „Příprava podkladu“	viz „Příprava podkladu“	pokud je potřeba: venku: RELIUS Grundfestiger L uvnitř: RELIUS Grundfestiger LF
Staré omítky (PG Ic, II + II)	Místa opravená novou omítkou po dostatečné době proschnutí odborně fluatovat a poté omýt.		venku: RELIUS Grundfestiger L uvnitř: RELIUS Grundfestiger LF
Sádrové stavební desky s prvky, sádrokartonové desky, sádrové a hotové dodávané omítky	-	Event. sintrový povrch a groty obrousit (platí pro omítky)	RELIUS Grundfestiger ELF
Vlákno-cementové desky	viz „Příprava podkladu“	viz „Příprava podkladu“	venku: RELIUS Grundfestiger L uvnitř: RELIUS Grundfestiger LF
Vápenkové pohledové zdivo	V exteriérech je pro nátěr vhodné jen mrazuvzdorné bezvadně vyspárované zdivo. Nové zdivo musí projít dostatečně dlouhou dobou proschnutí (min. 3 měsíce). Vysrážené soli za sucha vykartáčovat nebo odborným způsobem odstranit.	Nové zdivo musí projít dostatečně dlouhou dobou proschnutí (min. 3 měsíce). Vyplnění spár musí být bezvadné.	venku: RELIUS Silcosan Grundfestiger L uvnitř: RELIUS Silcosan Grundfestiger LF
Dřevěně, lisované, dřevotřískové desky a překližky	Natírat desky vhodné pro venkovní použití.	Přírodní desky připravit odpovídajícím způsobem.	RELIUS Tiefgrund L weiss (u volně vestavěných dílů, včetně rubové strany a okrajů)
Staré soudržné lakované a disperzní nátěry	Lesklé plochy zdrsnit nebo provést kontaktní můstek.	Lesklé plochy zdrsnit nebo provést kontaktní můstek.	RELIUS Silcosan Grundfestiger L (pouze na silně savé disperzní nátěry)
Staré soudržné omítky na bázi umělé pryskyřice	viz „Příprava podkladu“	viz „Příprava podkladu“	RELIUS Silcosan Grundfestiger LF
Staré nátěry a vrstvy vápenných a minerálních barev	Důkladně mechanicky odstranit a místa zbavit prachu	Pokud možno mechanicky odstranit a místa zbavit prachu	RELIUS Silcosan Grundfestiger L
Nátěry křihových barev	-	Důkladně omýt.	-
Nenatřené tapety z hrubých vláken, tapety papírové, reliéfní a ražené	-	V zásadě není zapotřebí žádná předúprava.	-
Tapety	-	Beze zbytku odstranit.	viz. odpovídající podklad

Důležitá upozornění

Vzhledem k vysoké propustnosti CO₂ nedoporučujeme používat materiál RELIUS Silcosan Fassadenfarbe jako ochranný nátěr na beton. Při použití sytých, tmavších barevných odstínů se doporučuje fluatovat kritická místa v podkladu. Používat jen k danému účelu.

Bezpečnostní pokyny

Všeobecné pokyny: Při výskytu symptomů nevolnosti nebo při pochybnostech přivolat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nevyvolávat zvracení. Sledovat životně důležité funkce (dýchání, srdeční činnost, puls). Transportovat k lékaři, příp. neprodleně přivolat lékařskou pomoc. V případě, že postižený nedýchá, zprůchodnit dýchací cesty (kupř. odstranit zvratky) a zahájit umělé dýchání z úst do úst.

Při nadýchání: Zajistit přívod čistého vzduchu, postiženého uložit v klidu a teple. Při nedostatečném dýchání nebo zástavě dechu zavést umělé dýchání. Při bezvědomí uložit ve stabilní poloze na bok a přivolat lékařskou pomoc. Při styku s kůží: Okamžitě odložit

veškeré kontaminované oblečení, postříkanou kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem či vhodným čistícím prostředkem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem. Při zasažení očí: Okamžitě důkladně vyplachovat čistou tekoucí vodou min. 10 minut a vyhledat lékařskou pomoc. Při požití: Vypláchnout ústa vodou, vypít sklenici vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení. Nevdechovat páry. Prostory dobře větrat. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při nástřiku použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Používat osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Používat vhodné ochranné rukavice. Při delším nebo opakovaném styku používat ochranný krém. Používat ochranný oděv.

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u technicko-poradenských středisek.

Degussa Stavební hmoty s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420-469 607 111
fax: +420-469 607 112
e-mail: info@degussa-sh.cz
www.degussa-sh.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420-469 607 160
fax: +420-469 607 161
e-mail: objednavky@degussa-sh.cz

Praha

724 166 035
724 532 462

Střední Čechy

602 449 283

Severní Čechy

602 325 288

Západní Čechy

602 449 285

Jižní Čechy

724 063 988

Východní Čechy

721 950 633
602 426 072
724 010 335

Střední Morava

606 657 197
724 505 095
602 449 282

Severovýchodní Čechy

602 278 762
724 203 479

Jižní Morava

602 449 287
724 505 095

Severní Morava

602 310 880
602 449 282
724 532 458

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich technických listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen prozkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.degussa-sh.cz.