

# Silcosan Volltonfarbe

Disperzní tónovací barva na bázi silikonu.

## Rozsah použití

- Tónování silikonových barev, omítek, přednatěrových penetrací.
- Vhodná i na přímé nátěry minerálních a disperzních omítek.
- Pro venkovní použití.

## Vlastnosti

- Odolná proti zkrídovatění.
- Difuzní.
- Za deště tzv. „samočisticí efekt“.
- Lehce se zpracovává.
- Odolná proti alkáliím a vlivům počasí dle DIN 18363.

## Technická data

Materiálová báze	polysiloxanová emulze
Hustota (DIN 53217, 20 °C)	1,45–1,52 g/cm <sup>3</sup>
Barevný odstín	okr, černá, oxid-červená, hnědá, umbra zelená, chromoxidová zeleň, žlutá, modrá
Stupeň lesku	matný
Zpracování	natírání, válečkování
Teplota zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	nezpracovávat při teplotě pod +5 °C.
Spotřeba (na 1 vrstvu)*	cca 170 ml/m <sup>2</sup> na hladké omítce
Doba schnutí (20 °C/65 % rel. vlhkosti vzduchu)	lze přetírat po cca 10-12 hod.
Barevné tónování	všechny barevné odstíny lze navzájem smíchat
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.	

## Balení a skladovatelnost

- Balení 750 ml plastový obal.
- Skladovat v suchém a zatepleném skladu, v pevně uzavřených nádobách 12 měsíců od data výroby. Načaté nádoby dobře uzavírat a brzy spotřebovat.

## Příprava podkladu

Nové i staré omítky skupiny P I.c, P II., P III., zdivo z vápence i cihlové, pevně držící nátěry minerálních i disperzních barev, omítky na bázi umělé pryskyřice, rovněž minerální omítky i omítky na bázi umělé pryskyřice a k překrytí kombinovaného zateplovacího systému Relius. Vyzkoušet vhodnost podkladu jakožto nosiče nátěru.

**Nové podklady:** Odstranit znečištění a plochy vyčistit. Odstranit i event. se vyskytující sintrové nerovnosti.

**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 dodatečné ošetření prostředkem Relius Algosan. Při výskytu trhlinek doporučujeme naše speciální vyplňovací materiály. Neúnosné staré nátěry a jejich volné části odstranit (mechanicky nebo vhodnými odbarvovači).

## Zpracování

### Základní nátěr:

a) zpevňující a hydrofobní, obsahující rozpouštědlo: materiál Relius Silcosan Grundfestiger L, spotřeba cca 180 ml/m<sup>2</sup> dle nasákavosti podkladu. Tento materiál pro základní nátěr lze zředit v závislosti na nasákavosti podkladu až 30 % ředidla na laky V 100. Nepoužívat na zateplovací systém, kde jsou použity desky polystyrenu!

b) zpevňující, vodou ředitelný: materiál Relius Silcosan Grundfestiger LF, spotřeba cca 140 ml/m<sup>2</sup> dle nasákavosti podkladu. Tento materiál pro základní nátěr lze zředit v závislosti na nasákavosti podkladu až cca 30 % vody.

### Mezinátěr:

Relius Silcosan Streichfüller, max. 10 % ředit vodou.

### Krycí nátěr:

2x natřít materiálem Relius Silcosan Volltonfarbe, první nátěr zředit cca 10 %, druhý nátěr cca 5 % vody.



## Důležitá upozornění

Vzhledem k vysoké prostupnosti pro CO<sub>2</sub> nedoporučujeme použít Relius Silcosan Volltonfarbe jako ochranný nátěr na beton. Materiál použít jen k účelu, pro který je určen.

Během a po zpracování ve vnitřních prostorech zajistit dostatečné větrání.

Pracovní nářadí a pracovní nádoby se ihned po použití čistí vodou.

## 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 čisticím 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 přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši radu. Rada a doporučení jsou prováděny v rámci předšmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky.

Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese [www.degussa-sh.cz](http://www.degussa-sh.cz).