

Technický list č.: 2005

Silat Innenfarbe ELF

Silikátová vnitřní barva s neutrální vůní.

Rozsah použití

- K vnitřním nátěrům minerálních barev a omítek, sanačních vrstev apod.

Vlastnosti

- Neobsahuje změkčovač, omyvatelná dle DIN 53778.
- Porézní, dobře odolává vlhkosti z podkladu.
- Dobře se spojuje s vápenatými minerály – dojde ke zkrémění.
- Lehce se zpracovává.

Technická data

Materiálová báze	draselné vodní sklo
Hustota (DIN 53217, 20°C)	1,41 g/cm ³
Barevný odstín	bílý
Struktura	hladká, na omak tuhá
Stupeň lesku	matný
Zpracování	natírání, válečkování, nástřik air-less
Teplota zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	nezpracovávat při teplotě pod +8 °C
Spotřeba (na 1 vrstvu)*	hladká omítka: 170 ml/m ² omítka střední zrnitosti: 200 ml/m ²
Doba schnutí (20 °C/65 % rel. vlhkosti vzduchu)	lze přetírat po cca 6 hod., konečné zkrémění nastane po 4-5 dnech
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.	

Balení a skladovatelnost

- Balení 6 l, 12,5 l plastové vědro.
- Skladovat v suchém a zatepleném skladu, v pevně uzavřených nádobách 12 měsíců od data výroby. Načaté nádoby dobře uzavírat a brzy spotřebovat.

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, čistý, suchý, zbavený tuků, vosků a prachu.

Nové podklady: odstranit nečistoty a plochy vyčistit, odstranit i případně 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 následné ošetření prostředkem Relius Algosan nebo Fungosan Primer. Při výskytu trhlinek doporučujeme naše speciální vyplňovací materiály. Odprýskávající nátěry, jakož i neúnosné staré vrstvy odstranit a pak očistit (mechanicky nebo vhodnými odbarvovači). Při aplikacích na problematické podklady nabízíme naše technicko-poradenské služby.

Zpracování

Základní nátěr (pokud je třeba): sytá a rovnoměrně napustit materiálem Relius Silat Grund.

Mezinátěr: vnitřní barvou Relius Silat Innenfarbe ELF zředěnou max. 5-10 % Relius Silat Grund.

Krycí nátěr: vnitřní barvou Relius Silat Innenfarbe ELF zředěnou max. 5 % Relius Silat Grund.



Podklad	Příprava podkladu
nové omítky (typ I, II, III)	Při dostatečné době proschnutí u pevných podkladů není nutné přednatěrové ošetření. Vrstvy moučnatě odpadávající nebo sintrové samozřejmě snižují přilnavost – ty je třeba odpovídajícím způsobem připravit, což se dá provést odbornou fluatací. Vrstvy sintru odstranit mechanicky.
staré omítky (typ I, II, III)	Místa vyspravená novou omítkou po dostatečné době proschnutí odborně fluatovat a omýt.
sádrové a hotově dodávané omítky (typ IV)	Vyčistit a zbavit prachu. Mezinátěr prostředkem Relius Silat Grund nebo Silat Kieselgrund.
beton	Znečištění od šalovacího oleje, tuků a vosků odstranit omytím fluatační pěnou nebo proudem páry.
vápencové pohledové zdivo	Nové zdivo musí být bezvadně vyspárované a je nutno dodržet dobu proschnutí min. 3 měsíce.
staré vrstvy a nátěry vápenatých a minerálních barev	Důkladně vyčistit a zbavit prachu.
nenatřené povrchy z hrubých vláken	Zpravidla není nutná žádná předúprava.
tapety	Beze zbytku odstranit, spáry vyplnit plnidlem nebo špachtlovací hmotou – viz odpovídající podklad.

Důležitá upozornění

U nátěrů v silných barevných tónech je třeba si ověřit zkušebními nátěry potřebný počet nutných nátěrů, aby se docílilo dostatečné krytí. Pestré barevné tóny vysychají dle nasycení více či méně světle – v každém případě na vhodné malé ploše provést zkušební nátěr.

Nasákavost podkladu vyzkoušet pokropením. Je nutno provést zakrývání, protože kapky materiálu na skle, přírodním kameni, klikách a kování tvoří skvrny. Dát pozor i na sousední objekty – stříkance ihned omýt! Na starých matných nátěrech disperzních barev a omítkách na bázi umělé pryskyřice provést zkušební nátěr a zjistit, zda jsou vhodným podkladem. Pokud je třeba, lze po odpovídající přípravě použitím prostředku Relius Silat Grund získat únosný podklad – je přitom ovšem nutné dodržet dobu schnutí 24 hodin. Dále lze pokračovat v nátěru barvy Relius Silat Innenfarbe, upravené dle nasákavosti podkladu. Záruku na přesnost barevného tónu a na to, že nevzniknou skvrny, nelze vzhledem k probíhajícímu chemickému procesu poskytnout. Při práci používat ochranné rukavice a brýle – chránit oči i pokožku před postříkáním.

Materiál používat jen k účelu, pro který je určen. Během a po zpracování ve vnitřních prostorách zajistit dostatečné větrání.

Pracovní nářadí a pracovní nádoby se ihned po použití a při delších přestávkách v práci 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.

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

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.

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 zkontrolovat vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši radu. 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.