

Technický list č.: 1706

# Grundierkonzentrat

Ekologický materiál pro základní nátěr pod omítky a fasádní barvy.

## Rozsah použití

- Základní nátěr pod omítku k zvýšení přilnavosti
- Pro vnitřní a vnější použití.

## Vlastnosti

- Bez rozpouštědel a olejů
- Ředí se vodou (1 díl Relius Grundierkonzentrat + 4 díly vody) na potřebnou konzistenci.
- Lehce se zpracovává.
- Rychle schne a je odolný vůči alkáliím.
- Při použití v interiérech (jako základní nátěr) je zvláště vhodný i pro nepřímý styk s potravinami.

## Technická data

Materiálová báze	styrol-akrylát
Hustota (DIN 53117, 20°C)	cca 1,04 g/cm <sup>3</sup>
Barevné tóny	mléčný, zasychá však bezbarvě
Stupeň lesku / povrch	matný
Struktura	-
Způsoby zpracování	natírání, stříkání (nezpracovávat na přímém slunci)
Síla vrstvy a spotřeba (na 1 nátěr)*	hladká, normálně nasákavá omítky: 150 ml/m <sup>2</sup> (směs s vodou) na hrubých, nasákavých podkladech se může spotřeba zvýšit
Teplota pro zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	nepracovat při teplotě pod + 5 °C
Doby schnutí (+20 °C, 65 % rel. vlhkost vzduchu)	lze přetírat po cca 4–5 hod
Tónování	–
Ředění	1:4 vodou (1 díl Relius Grundierkonzentrat, 4 díly vody)
Čistění náradí	ihned po použití vodou
Označení druhu nebezpečí	viz platný bezpečnostní list

\*Jde o směrné hodnoty, na které nelze dát záruku, protože každý povrch má jiné vlastnosti ovlivňující spotřebu (vyzkoušet přímo na objektu dle normy DIN 53220).

## Balení a skladovatelnost

- Balení 10 l nádoba.
- Skladovat v chladu, ne v mrazu, načaté nádoby pevně uzavírat a brzy zpracovat.

## Příprava podkladu

- Vyzkoušet podklad jakožto nosič nátěru (viz směrnice pro přejímkou stavebních prací platné v SRN, díl C, zvl. odstavec 3.1.1 - norma DIN 18363). Z téhož důvodu dbát i platných technicko-zpracovatelských směrnic Spolkového výboru pro barvy a ochranu materiálu/SRN.
- Způsoby předchozího ošetření různých únosných podkladů (vnějších i vnitřních) provést dle technicko-zpracovatelských údajů těch materiálů, kterými bude proveden vrchní nátěr nebo vrstva.

## Podklady:

Minerální omítky (typ I, II a III), beton, nátěry disperzními barvami, omítky na bázi umělé pryskyřice. Též k základnímu nátěru nasákavých, avšak pevných podkladů.

## Zpracování

### Základní nátěr:

1–2x materiálem Relius Grundierkonzentrat, zředěným vodou 1:4.

### Krycí nátěr:

Osvědčenými vnějšími i vnitřními disperzemi RELIUS.



## Důležitá upozornění

- Materiál Relius Grundierkonzentrat lze použít též k přetření matných disperzních nátěrů a plastik, jakož i ke zlepšení klišových barev.
- Drolivé a pískovité staré omítky ze zásady zpevnit materiálem Relius Tiefgrund L.
- Materiál používat jen k popsanému účelu. Během a po zpracování ve vnitřních prostorech se postarat o dostatečné odvětrání. Dodržovat i obvyklá bezpečnostní opatření.

## Bezpečnostní pokyny

- **Všeobecné pokyny:** Při výskytu symptomů nevolnosti nebo při pochybnostech přivolat lékařskou pomoc. Při bezvědomí sledovat životně důležité funkce (dýchání, srdeční činnost, puls). Nevyvolávat zvracení. 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. Nevdechovat páry. Prostory dobře větrat.
- **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 vyhledat lékařskou pomoc.
- **Při požití:** Vypláchnout ústa vodou, vypít sklenici vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení.
- 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. Porada 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).