

Technický list č.: 1207

# Polyhärter 255

Tužidlo do alkydových laků a emailů Relius.

## Rozsah použití

- Urychlení schnutí veškerých krycích a transparentních laků na bázi alkydových pryskyřic.

## Vlastnosti

- Zvyšuje lesk a tvrdost tužených materiálů.
- Zkracuje schnutí až o 50 %.

## Technická data

Materiálová báze	alifatický polyisokyanát
Hustota (DIN 53217, 20 °C)	cca 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Barevný odstín	bezbarvý
Směšovací poměr	1:10 objemových dílů
Teplota zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	nezpracovávat při teplotě pod +5 °C.
Doba schnutí (20 °C/65 % rel. vlhkosti vzduchu)	snižuje až o 50 % dobu schnutí, uvedenou v technických listech, pro jednotlivé krycí laky Relius na bázi alkydových pryskyřic

## Balení a skladovatelnost

- Balení 375 ml (vystačí na 3,5 l laku nebo barvy).
- Skladovat v suchém a zatepleném skladu, v pevně uzavřených nádobách až 12 měsíců od data výroby. Načaté nádoby dobře uzavírat a brzy spotřebovat.

## Zpracování

Prostředek Relius Polyhärter 255 a alkydové krycí laky Relius se mísí v poměru 1:10 objemových dílů. Lak je tak připraven pro natírání nebo válečkování. Pro nástřik upravit viskozitu ředidlem Relius Spezialverdünnung. Doba zpracovatelnosti je při pokojové teplotě 8 hodin. Mírné zvýšení viskozity během doby zpracovatelnosti lze vyrovnat přidáním ředidla Relius Spezialverdünnung. Přidáním prostředku Relius Polyhärter k lakům Relius ProfiSatin či ProfiGloss a Mix lze získat znatelné zvýšení lesku. Natužený materiál zpracovat do 8 hodin.

## Důležitá upozornění

Prostředek Relius Polyhärter vyžaduje vzhledem k svému obsahu rozpouštědel a polyisokyanátů zvláštní péči při zacházení (dbát pokynů obsažených v bezpečnostním listu). Zabránit kontaktu tohoto produktu s kůží, zasažení očí a vdechování výparů. Doporučují se ochranné brýle a rukavice. Při nástřiku se musí chránit dýchací ústrojí před vznikající mlžinou, proto případně nasadit prostředky pro ochranu dýchání. Používat jen pro daný účel.

Během a po zpracování v interiérech zajistit dostatečné větrání.

Pracovní nářadí a pracovní nádoby se čistí ředidlem Nitro-Universalverdünnung.

## 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 přísuv 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 přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. 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).