

Technický list č.: 1201

# ProfiBrillant

Profesionální emailový lak na bázi alkydové pryskyřice.

## Rozsah použití

- Vhodný pro exteriéry i interiéry,
- Vysoce kvalitní nátěry dřevěných stavebních dílů, oken a dveří.
- Nátěry kovů i nekovů po předchozí úpravě.
- Nátěry plastů a minerálních podkladů.

## Vlastnosti

- Stálobarevný a trvale elastický emailový lak.
- Stabilní lesk.
- Vysoce krycí a plnivý, lehce se zpracovává.
- Odolný vůči nárazům a poškrábání.
- Po vyschnutí dosahuje hladkého až glazurovaného povrchu s brilantním leskem.

## Technická data

Materiálová báze	kombinace alkydových pryskyřic
Hustota	cca 1,17 g/cm <sup>3</sup>
Barevný odstín	bílý
Stupeň lesku	vyšší lesk
Zpracování	natírání, válečkování, stříkání (viz tabulka)
Teplota zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	Nezpracovávat při teplotě pod +5°C.
Spotřeba (na 1 nátěr)*	cca 75 ml/m <sup>2</sup>
Doba schnutí (20°C/65% rel. vlhkosti vzduchu) - nechytá prach po - lze manipulovat po - lze přetírat po	cca 6 hod. cca 6 hod. cca 12 hod. (Nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí)
Barevné tónování	materiálem Relius ProfiGloss, systém Relius Living Colours nebo vhodnými tónovacími pastami
Ředění	ředidlem Relius AF
*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 3 l plechovka.
- Skladovat v suchém a zatepleném skladu max. 12 měsíců od data výroby. Načaté nádoby dobře uzavírat a brzy spotřebovat.

## Příprava podkladu

Vyzkoušet podklad z hlediska jeho vlastností jakožto nosiče nátěru.

## Důležitá upozornění

Před zpracováním důkladně rozmíchat. Během a po zpracování ve vnitřních prostorech zajistit dostatečné větrání. Dodržovat i obvyklá bezpečnostní opatření. Materiál používat jen k danému účelu. Pracovní nářadí a pracovní nádoby se čistí ihned po použití prostředkem Relius Terpentin-Ersatz = náhražka terpentýnu nebo ředidlem Relius Nitro-Universal-Verdünnung.

## 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.



**RELIUS**

Podklad	Příprava podkladu	Složení nátěru				
		základní nátěr	1. mezinátěr	špachtlování (interiéry)	2. mezinátěr	závěrečný nátěr
<b>Dřevo</b> jehličnaté (přípustná vlhkost max. 15%),  listnaté (přípustná vlhkost max. 12%).	Hrany zaoblit, díly zbavit prachu. Dřeviny s vysokým obsahem pryskyřice+dřevo tropické omýt ředidlem Nitro-Universal-verdünnung. Výmětky pryskyřice a místa suků vyčistit. Kovové části odrezovat a ošetřit anti-korozním prostředkem RELIUS Korrotal.	RELIUS Holzimprägnier-Grund	uvnitř: RELIUS RapidPrimer vně: RELIUS VentiPrimer	pokud nutno: vyšpachtlovat, obrousit a odprášit	uvnitř: RELIUS VorLac vně: RELIUS VentiPrimer	RELIUS ProfiBrillant
		pokud nutno: RELIUS Holzimprägnier-Grund				
<b>Materiál s obsahem dřeva</b> laťovky či překližky  desky s tvrdými vlákny	Vyzkoušet vhodnost jakožto nosiče nátěru.	RELIUS UniPrimer	-	vyšpachtlovat, obrousit a odprášit	RELIUS VorLac	RELIUS ProfiBrillant
	Plochy s vlákny očistit - nebrousit, místa ztvrdlá od oleje vyzkoušet, zda se hodí jako nosič nátěru. Kovové části odrezovat a ošetřit antikorozním prostředkem Korrotal.	RELIUS UniPrimer	-	vyšpachtlovat, obrousit a odprášit	RELIUS VorLac	RELIUS ProfiBrillant
<b>Kovy, ocel</b> (těž tělesa ústředního topení - z ocelových plechů nebo litinová) do 90°C.  zinek, pozink. ocel  hliník	Plochy očistit a popř. zbavit mastnoty a odrezovat. Ocel. díly bez základního nátěru řádně odrezovat. Okuje odstranit.	RELIUS Korrotal	RELIUS Korrotal	-	uvnitř: RELIUS VorLac vně: Rapid-Primer	RELIUS ProfiBrillant
	Očistit a zbavit rezu pomocí smáčecích prostředků s čpavkem (viz. tech. zpracovatelské údaje SVBOM č. 6).	RELIUS ZincPrimer	uvnitř: RELIUS VorLac	-	-	RELIUS ProfiBrillant
	Očistit a zbavit mastnoty (viz. tech. zpracovatelské údaje SVBOM č. 6).	RELIUS UniPrimer	uvnitř: RELIUS VorLac vně: Rapid-Primer	-	-	RELIUS ProfiBrillant
<b>Umělé hmoty</b> duroplasty, tvrdé termoplasty	Plochy důkladně očistit, resp. odmastit, lehce zdrsnit brusným papírem a vytřít prostředkem RELIUS Spezialverdünnung. Pokud podklad pouští, je nevhodný.	RELIUS UniPrimer	uvnitř: RELIUS VorLac vně: Rapid-Primer	-	-	RELIUS ProfiBrillant
<b>Minerál. podklady</b> neutrální omítka	Vyzkoušet vhodnost podkladu jako nosiče nátěru. Plochy důkladně očistit.	RELIUS Rapid-Primer		pokud nutno: vyšpachtlovat, obrousit a odprášit	RELIUS VorLac	RELIUS ProfiBrillant

Pokud zde není váš podklad uveden, spojte se s naším odborným poradcem.

#### 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 dříve 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 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).