

Technický list č.: 1202

# ProfiSatin

Univerzální matný email na plast, zinek, hliník, omítky, dřevo, kov a PVC.

## Rozsah použití

- Pro vnitřní i venkovní nátěry.

## Vlastnosti

- Vysoce kvalitní a odolný matný email.
- Má dobré krycí vlastnosti.
- Vytváří jemný, ale tvrdý povrch.
- Odolný vůči poškrábání, oděru i nárazům.
- Nevypaňuje se a nezapáchá.
- Má dobrou slévatelnost.
- Pigmentace je bez olova a chromu.

## Technická data

|  |  |
|--|--|
| Materiálová báze   | Speciální kombinace alkydových pryskyřic.  |
| Hustota  | cca 1,10 - 1,30 g/cm <sup>3</sup>  |
| Barevný odstín   | Standardní: 50 bar. odstínů (viz vzorník barev)<br>MIX: cca 9000 bar. odstínů (viz vzorník barev)  |
| Stupeň lesku / Povrch  | hedvábně matný   |
| Zpracování   | štetcem, válečkem nebo stříkáním Airless a HVLV přístroji.   |
| Teplota zpracování (teplota vzduchu a podkladu)  | teplota nesmí klesnout pod + 5°C (Nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí)   |
| Spotřeba (na 1 nátěr)*   | cca 85 ml/m <sup>2</sup> . Možno použít tvrdidlo Polyhärter 255.   |
| Doba schnutí (20°C/65% rel. vlhkosti vzduchu)  | nechytá prach - po 4 hod.<br>lze manipulovat - po 6-8 hod.<br>přetřítelný - po 12 hod.<br>(Za chladnějšího počasí se prodlužuje doba schnutí.) |
| Barevné tónování   | v systému Relius Living Colours  |
| Ředění   | RELIUS Verdünnung 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 dle normy DIN 53220. |  |

## Balení a skladovatelnost

- Balení 3 l, 750 ml, 375 ml plechovka.
- Skladovat v suchém a zatepleném skladu 12 měsíců od data výroby. Načaté nádoby dobře uzavírat a brzy spotřebovat.

## Příprava podkladu

Vhodnost podkladu předem vyzkoušet.

## Důležitá upozornění

Pro urychlení schnutí a zvýšení tvrdosti je možno přidat Härter 255 v poměru 10 dílů laku a 1 díl tužidla. Schnutí se zkrátí cca o 50%. Před zpracováním pořádně zamíchat. U tropických dřevin vyzkoušet vhodnost materiálu. Při zpracování ve vnitřních prostorech i poté zajistit dostatečné odvětrávání. Pracovní nářadí a pracovní nádoby se čistí ihned po použití náhražkou terpentýnu nebo univerzálním ředidlem.

## 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 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.



**RELIUS**

| Podklad   | Předúprava   | Překrytí  | Renovační nátěr  | Složení nátěru                     |   |  |   |                    |
|---|--|---|--|------------------------------------|---|--|---|--------------------|
|   |  |   |  | Penetrace                          | 1. mezinátěr  | Špachtlování (uvnitř)  | 2. mezinátěr  | Konečný nátěr      |
| Dřevo<br>Jehličnaté dřeviny (povol. vlhkost dřeva max. 15%)   | Hrany zaoblit, dřev. díly zbavit prachu. Dřeviny s vysokým obs. pryskyřice a tropické dřeviny ošetřit Nitro-universálním ředidlem. Kovové části zbavit rzi a natřít RELIUS Korrotal  | Volné části a poškozené kytování odstranit. Železné části zbavit rzi, obrousit a natřít RELIUS Korrotal. Volné pozinkované části ošetřit dle popsaného postupu níže. Nosné staré nátěry na minerálních podkladech dokonale očistit. | Železné části zbavit rzi, obrousit. Další postup viz v příslušném sloupci.         | venku: RELIUS Holzimprägnier-Grund | uvnitř: RELIUS RapidPrimer<br>venku: RELIUS VentiPrimer | Pokud je to žádoucí špachtlujeme, brousíme a zbavujeme prachu. | uvnitř: RELIUS VorLac<br>venku: RELIUS Venti Primer | RELIUS Profi-Gloss |
| Listnaté dřevo (povol. vlhkost dřeva max. 12%)                | Hrany zaoblit, dřev. díly zbavit prachu. Dřeviny s vysokým obs. pryskyřice a tropické dřeviny ošetřit Nitro-universálním ředidlem. Kovové části zbavit rzi a natřít RELIUS Korrotal. |   |  | venku: RELIUS Holzimprägnier-Grund | uvnitř: RELIUS RapidPrimer<br>venku: RELIUS VentiPrimer | Pokud je to žádoucí špachtlujeme, brousíme a zbavujeme prachu. | uvnitř: RELIUS VorLac<br>venku: RELIUS Venti Primer | RELIUS Profi-Gloss |
| Dřevěné výrobky, překližky, laťovky                           | Vyzkoušet vhodnost materiálu. Místa se dokonale očistí.  |   |  | RELIUS UniPrimer                   | -   | Špachtlujeme, brousíme a zbavujeme prachu.                     | RELIUS VorLac                                       | RELIUS Profi-Gloss |
| Desky s tvrdými vlákny  | Desky se očistí - nebrousí se. Místa ztvrdlá od oleje vyzkoušet, zda jsou vhodným podkladem. Železné části se zbaví rzi a natřou RELIUS Korrotal.                                    |   |  | RELIUS UniPrimer                   | -   | Špachtlujeme, brousíme a zbavujeme prachu.                     | RELIUS VorLac                                       | RELIUS Profi-Gloss |
| Kovy, ocel (pestré barevné odstíny se hodí i na topná tělesa) | Plochy očistit, zbavit rzi, odmastit. Ocelové části bez ochrany penetrace zbavit rzi a očistit. Odstranit okuje.   | Vyzkoušet nosné vlastnosti starých nátěrů. Nepřílnavé nátěry odstranit (mechanicky nebo pomocí odstraňovače starých nátěrů. Zbytky odstranit. Nosná místa jemně zdrsnit nebo nalouhovat a omýt. Volné vláknité desky nebrousit!     | Staré nátěry odstranit mechanicky nebo louhem. Poškozené místa v podkladu opravit. | RELIUS Korrotal                    | RELIUS Korrotal   | -  | uvnitř: RELIUS VorLac<br>venku: RELIUS Venti Primer | RELIUS Profi-Gloss |
| Zinek, pozinkovaná ocel                                       | Očistit pomocí přípravku obs. čpavek o koncentraci 6%.   |   |  | RELIUS ZincPrimer                  | uvnitř: RELIUS VorLac<br>venku: RELIUS RapidPrimer      | -  | -   | RELIUS Profi-Gloss |
| Hliník  | Očistit a odmastit.  |   |  | RELIUS UniPrimer                   | uvnitř: RELIUS VorLac<br>venku: RELIUS RapidPrimer      | -  | -   | RELIUS Profi-Gloss |
| PVC duroplasty, termoplasty                                   | Místa se dokonale očistí popř. odmastí, jemně se zbrousí brusným papírem, potom vytřít prostředkem RELIUS Verdünnung AF. Pokud podklad poštví, je nevhodný.                          |   |  | RELIUS UniPrimer                   | uvnitř: RELIUS VorLac<br>venku: RELIUS RapidPrimer      | -  | -   | RELIUS Profi-Gloss |

#### 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 předzkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. 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](http://www.degussa-sh.cz).