

# Büfalin Kunstharzlack

Krycí lak na bázi umělé pryskyřice pro průmysl, stroje a lodi.

## Rozsah použití

- Pro ocelové konstrukce, stroje, zemědělské a stavební mechanismy a přístroje, nadvodní části lodních trupů apod.

## Technická data

Materiálová báze	alkydová pryskyřice
Hustota	cca 1,05 g/cm <sup>3</sup> dle barevného odstínu
Obsah pevných částic	objemově: cca 43 % dle barevného tónu hmotnostně: cca 53 % dle barevného tónu
Viskozita (+20 °C)	mírně thixotropní
Barevný odstín	dle vzorníků RAL, NCS aj.
Stupeň lesku/povrch	vysoce lesklý, stříbřitě lesklý u metalických odstínů RAL 9006, 9007
Teplota zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	nezpracovávat při teplotě pod +5 °C a max. 26 °C
Zpracování	štetcem, válečkem, air-less přístroji
Spotřeba (na 1 nátěr) *	při doporučené tloušťce suché vrstvy 40 µm na rovné ploše: teoreticky cca 100 g/m <sup>2</sup> , popř. 95 ml/m <sup>2</sup> odpovídá cca 9-10 m <sup>2</sup> /kg, popř. 9-10 m <sup>2</sup> /l
Doba schnutí (20 °C/65 % rel. vlhkosti vzduchu). Pro urychlení schnutí lze přidat 10 % tužidla (objemově) Büfalin PUR tužidlo Art. č. 385-0140	nechytá prach po cca 2 hod. lze manipulovat po cca 8 hod. přetíratelný po cca 12-18 hod. (při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu se uvedené doby prodlužují)
Barevné tónování	všechny barevné odstíny lze mezi sebou míchat, tónování v systému Relius Living Colours

\*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).

## Vlastnosti

- Vysoce lesklý.
- Rychleschnoucí.
- Stálý a odolný proti povětrnostním vlivům.
- Jednosložkový.
- Ochranné i dekorativní vlastnosti.
- U provedení s příměsí železité slídy – tzv. „Eisenglimmer“ (vzniká metalický povrch).

## Balení a skladovatelnost

- Balení 5 l a 20 l nádoba.
- Skladovat v originálních, nepoškozených obalech, suchém a zatepleném skladu až 12 měsíců. Před použitím řádně promíchat. Chránit před mrazem, horkem a vlhkostí. Obaly uchovávat dobře uzavřené.

## Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, čistý, suchý, zbavený mastnoty, vosků, silikonu, rzi a prachu, má být opatřen nepoškozenou vrstvou základního nátěru vhodného protikorozního materiálu dostatečné tloušťky. Nesoudržné staré nátěry odstranit. Únosné staré nátěry očistit, obrousit, zbavit prachu a přezkoušet jejich únosnost.



## Standardní systémy nátěru:

Složení nátěrové vrstvy se řídí vlastnostmi povrchu a kladenými nároky.

### Základní nátěr

Celková tloušťka suché vrstvy základního nátěru nemá být při použití v exteriéru menší než 80 µm, jinak postačí 60 µm. Vhodné druhy základních nátěrů jsou např. Relius Korrotal 266. Na nezelezné kovy je nutno v přiměřené tloušťce vrstvy aplikovat prostředek pro dobré přilnutí (průmyslový program).

### Mezinátěr:

Např. 1x 80 µm Relius Korrotal 266. Při použití prostředku pro dobré přilnutí (viz výše\*) může být mezinátěr vynechán.

### Krycí nátěr:

Relius Būfalin Kunstharzlack v síle 40–60 µm. U silněji namáhaných nátěrů je třeba celkovou tloušťku suché vrchní vrstvy zvýšit. U nátěru lodí lze natírat materiálem Būfalin do čáry ponoru.

## Způsob aplikace

nástřík	stříkání vzduchovou pistolí	air-less přístroji	štetcem váleč- kem
tlak nástřiku: Ø trysky: počet stříkání ředění	3–4 bar 1,5 mm 1–2 do kříže cca 10 %	120–180 bar 0,23–0,28 mm 1 do kříže cca 0-5 %	v dodané konzistenci Relius Spezial- verdünnung, Verdünnung

## Důležitá upozornění:

Nebezpečný přípravek – R10 – Hořlavý. Materiál obsahuje 1,2,4 – trimetylbenzen, xylen a solventní naftu. Při jeho zpracování je třeba dbát bezpečnostních pokynů uvedených na etiketě obalu a v bezpečnostním listu výrobku. Pracovat v dobře větraných prostorách, za použití předepsaných ochranných pracovních pomůcek.

**Nebezpečný odpad.** K recyklaci odevzdávat jen úplně vyprázdněné nádoby. Nádoby se zbytky materiálu odevzdat na skládku nebezpečných odpadů nebo do spalovny.

## 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 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).