

### FEYALKYD 302 – Zinkphosphatgrund

jednosložkový základní antikoroziční nátěr z umělých pryskyřic, obsahující rozpouštědla

#### POPIS PRODUKTU

<b>Možnosti použití:</b>	jako základní nátěr v ocelářském a strojním průmyslu
<b>Vlastnosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• rychle schnoucí, s aktivní antikoroziční ochranou</li><li>• při tloušťce vytvrdlé vrstvy do 100 µm určen i k použití v rámci protipožárních systémů s dvousložkovými produkty firmy FEYCOLOR</li><li>• přetiratelný konvenčními a vodouředitelnými jedno- i dvousložkovými materiály</li></ul>
<b>Odolnost:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• proti teplotám (po vyschnutí) do 80°C</li><li>• proti vlivům povětrnostních podmínek bez přetření:<ul style="list-style-type: none"><li>- od 60 µm – až 6 měsíců</li><li>- od 80 µm – až 12 měsíců</li></ul></li></ul>
<b>Stupeň lesku:</b>	mat
<b>Barevný odstín:</b>	RAL 1015 – slonová kost světlá, RAL 7032 – štěrkově šedý, RAL 7035 – světle šedý, RAL 8012 - červenohnědý, RAL 9010 – bílý nebo dle přání zákazníka v systému RELAMIX PLUS

#### TECHNICKÁ DATA (údaje platí pro RAL 7032. U ostatních odstínů může docházet k drobným odchylkám)

<b>Obsah sušiny:</b>	cca 72 %
<b>Objem sušiny:</b>	cca 51 %
<b>Hustota:</b>	1,50 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskozita:</b>	> 80 s 4 mm (DIN 53211)
<b>Vodivost:</b>	700 - 1000 kΩ
<b>Vydatnost při tloušťce suchého nátěru 60 µm*:</b>	cca 5,6 m <sup>2</sup> /kg, tj. cca 180 g/ m <sup>2</sup> v jedné vrstvě *Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.

#### ZPRACOVÁNÍ

<b>Příprava podkladu:</b>	Podklad musí být čistý, suchý, zbavený prachu, rzi, mastnot a olejů. Staré nedržící nátěry beze zbytku odstranit, pevně držící staré nátěry dobře obrousit. Natíraná plocha musí být připravena dle EN ISO 12944-4. <u>Podklad z oceli:</u> opískovat podle stupně přípravy vrchních ploch Sa 2 1/2 nebo alternativně ručně dle stupně ST 3 – norma EN ISO 12944-4.
<b>Příprava materiálu:</b>	Materiál před použitím důkladně promíchat, vč. u dna a boků, možno i elektrickou míchačkou.

### Technologický list

#### Vhodná ředidla:

Ředidla z umělých pryskyřic:

110-601 – rychlé schnutí

110-302 – normální délka schnutí

110-303 – dlouhá doba schnutí (pro nástřik airless)

Bezaromátová ředidla:

110-611 – rychlé schnutí

#### Doporučená tloušťka nátěru po vyschnutí:

40 – 60 µm do interiéru

60 – 100 µm do exteriéru

#### Teplota při zpracování:

min. 5 °C , optimální teplota 15 – 25°C. Teplota povrchu musí být min. o +3°C vyšší než okolní teplota vzduchu.

#### Způsob nanášení:

	množství ředidla	tryska	tlak
váleček	0 - 5%	-	-
nástřik	5 - 15%	1,5 – 2,2 mm	3 – 5 bar
nástřik airless	0 - 3%	0,28 – 0,33 mm	> 150 bar

#### Doba schnutí

při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu a tloušťce suché vrstvy 80 µm\*:

*na prach po:* 10 - 15 min.

*na dotyk po:* 30 – 45 min.

*možnost přetírat po:* 0,5 - 4 hod./> 18 hod.

*proschlá/ý po:* 8 -16 hod.

*plně vytvrzený po:* 7 dnech

\*Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.

Při nestandardním použití (např. kombinace vodouředitelných a rozpouštědlových materiálů) je nutná podstatně delší doba prosychání před následným nátěrem (řádově týdny). Pro tyto aplikace doporučujeme provést zkušební nátěr nebo využít náš bezplatný poradenský servis.

#### Sušení v peci:

možno při 80°C po předchozím 15-20 min. odvětráním

*na dotyk po:* 10 min.

*možnost přetírat po:* 10 min.

*proschlá/ý po:* 4 hod.

#### Čištění nástrojů:

příslušným ředidlem nebo čistícím ředidlem 110-201.

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

#### Hodnoty VOC:

Limitní hodnota EU (kat. A/i) (2010) 500 g/l

Max. obsah VOC: 494 g/l

Obsah VOC (ASTM D 2369) 424 g/l

Hodnota VOC (DIN EN ISO 11890-1/2): 424 g/l



#### PRVKY ZNAČENÍ dle ustanovení(EG) č. 1272/2008 (CLP):

**GHS02** Hořlavé látky

**GHS07** Dráždivé látky

**GHS08** Látky nebezpečné pro zdraví

**GHS09** Látky nebezpečné pro životní prostředí



#### Signální slovo:

Varování

## Technologický list

### Bezpečnostní upozornění

#### H-věty:

- H226** Hořlavá kapalina a páry.  
**H315** Dráždí kůži.  
**H319** Způsobuje vážné podráždění očí.  
**H362** Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka.  
**H335** Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
**H373** Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
**H411** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Bezpečnostní pokyny

#### P-věty:

- P210** Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
**P241** Používejte elektrické provozní prostředky v nevybušném provedení  
**P260** Nenadýchat se par.  
**P263** Zabraňte styku během těhotenství/kojení.  
**P273** Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
**P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
**P303+361+353** PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou+osprchujte.  
**P304+340** PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
**P305+351+338** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
**P308+313** PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
**P403+233** Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
**P501** Odstraňte obsah+obal ve sběrnách nebezpečného odpadu.  
**EUH208** Obsahuje Cobalt bis(2-ethylhexanoate); butan-2-on-oxim . Může vyvolat alergickou reakci.

### Doplňující rizikové vlastnosti (EU):

#### Obsahuje:

chloralkány, C14-17; Solventní nafta (ropná), lehká aromatická; xylem

#### První pomoc:

*všeobecné pokyny:* při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

*při vdechnutí výparů:* postiženého odvést na čerstvý vzduch, udržovat ho v teple a v klidu. Při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytnout umělé dýchání.

*při styku s kůží:* Pokožku důkladně omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem, nepoužívat ředidlo. Znečištěné, kontaminované oblečení ihned svléci.

## Technologický list

*při vniknutí do oka:* vyndat kontaktní čočky, oči okamžitě důkladně vyplachovat min. 10 minut čistou tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

*při náhodném požití:* důkladně vypláchnout ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí), nevyvolávat zvracení. Konzultovat s lékařem.

Podrobnější informace – viz bezpečnostní list produktu.

### OSTATNÍ INFORMACE

#### Skladování:

Skladovat v dobře větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 15-30°C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zákaz kouření. Nepovolaným osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Bližší informace – viz bezpečnostní list.

Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.

#### Zařazení odpadů:

kód 080111 – odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

#### Likvidace obalů:

Obaly se zbytky nevysušeného materiálu odevzdat na příslušná sběrná místa a likvidovat jako látka samotná. Prázdné, řádně vyčištěné obaly mohou být předány k recyklaci.

6. 6. 2017

Technické údaje uvedené v tomto listu se opírají o nejnovější technický stav a naše zkušenosti. S ohledem na možnou různorodost podkladů a podmínek daného objektu však není kupující, aplikátor či uživatel zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet a použít naše výrobky pouze na vlastní odpovědnost a zároveň vhodným způsobem, např. aplikací malé zkušební plochy a ověřit, zda jsou vhodné k plánovanému způsobu aplikace a účelu použití za daných podmínek v objektu. Z uvedených údajů proto nelze vyvozovat žádná práva a záruky a nelze ani převzít záruku za výsledek Vašeho zpracování našich výrobků.

Vydáním nového technického listu ztrácí všechny předchozí verze platnost.

Pro další informace kontaktujte: [meffert@meffert.cz](mailto:meffert@meffert.cz) nebo bezplatnou poradenskou linku 800 156 612.

**Dodavatel:** Meffert ČR spol. s r. o., Do Čertous 2627/9, hala J, 193 00 Praha – Horní Počernice,  
tel: 326 375 830, e-mail: [meffert@meffert.cz](mailto:meffert@meffert.cz), [www.meffert.cz](http://www.meffert.cz).