

## Technologický list

### FEYCOPLAST 702 Grundierung SFC

jednosložkový trvale pružný základní antikoroziční nátěr na bázi akryl-kopolymeru, s obsahem rozpouštědel

#### POPIS PRODUKTU

<b>Možnosti použití:</b>	speciální silnovrstvý, trvale pružný základní nátěr v ocelářském a strojírenském průmyslu, dále např. na konstrukce, stožáry, ploty, mostní zábradlí, střechy, okapy apod.
<b>Vhodný podklad:</b>	ocel, starší pozink
<b>Vlastnosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>rychle schnoucí, s aktivní antikoroziční ochranou</li><li>určeno pro tloušťku vrstvy po vyschnutí 50 – 100 µm</li></ul>
<b>Odolnost:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>proti teplotám (po vyschnutí) do 70°C</li><li>bez finálního nátěru a nechráněný před vlivem počasí: od 50 µm vyschlé vrstvy až 6 měsíců od 80 µm vyschlé vrstvy až 12 měsíců</li></ul>
<b>Stupeň lesku:</b>	matný
<b>Barevný odstín:</b>	běžový (1101)

#### TECHNICKÁ DATA

<b>Obsah sušiny:</b>	cca 64%
<b>Objem sušiny:</b>	cca 46%
<b>Hustota:</b>	1,31 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskozita:</b>	> 35 dPas
<b>Vydatnost při tloušťce suchého nátěru 80 µm*:</b>	cca 220 g/m <sup>2</sup> → cca 4,5 m <sup>2</sup> /kg v jedné vrstvě
	*Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.

#### ZPRACOVÁNÍ

<b>Příprava podkladu:</b>	<p>Podklad musí být čistý, suchý, zbavený prachu, rzi, oleje a tuku. Uvolněné staré nátěry beze zbytku odstraňte, pevně držící staré nátěry dobře obrousit. Natíraná plocha musí být pro lakování připravena pomocí vhodných opatření podle normy EN ISO 12944-4.</p> <p><u>Ocelové podklady:</u> Otryskání podle stupně přípravy povrchu Sa 2 ½ nebo alternativně ruční odstranění rzi podle stupně přípravy povrchu ST 3 dle EN ISO 12944-4.</p> <p><u>Pozinkované podklady:</u> pozinkování musí být provedeno dle EN ISO 1461 pro následné dvousystémové nátěry.</p>
---------------------------	--

### Technologický list

#### Příprava materiálu:

Materiál důkladně promíchat, nejlépe elektrickým míchadlem včetně dna a stěn nádoby.

#### Vhodná ředidla:

Ředidla ze syntetických pryskyřic:

110-601 – rychlé schnutí

110-602 – normální délka schnutí

110-603 – dlouhá doba schnutí (pro nástřik airless)

Bezaronátová ředidla:

110-611 – rychlé schnutí

#### Teplota při zpracování:

min. 5 °C při max. rel. vlhkosti vzduchu 75 %

Teplota povrchu musí být min. o +3°C vyšší než okolní teplota vzduchu.

#### Způsob nanášení:

	množství ředidla	tryska	tlak
váleček/štětec	0 – 5%	-	-
nástřik	10 – 15%	1,5 – 2,2 mm	3 – 5 bar
nástřik airless	5 – 8%	0,28 – 0,38 mm	> 150 bar

#### Doba schnutí

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

*na prach po:* 30 – 40 min.

*na dotyk po:* 1 – 2 hod.

*možnost přetírat po:* 3 – 4 hod.

*proschlá/ý po:* 6 – 12 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 60°C po předchozím 15-20 min. odvětráním

#### Čištění nástrojů:

příslušným ředidlem nebo čisticím ředidlem 110-201.

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

#### Hodnoty VOC:

Limitní hodnota EU (kat. není k dipozici): 0 g/l (2010)

Max. obsah VOC: 470 g/l

Obsah VOC (ASTM D 2369) 470 g/l

Hodnota VOC (DIN EN ISO 11890-1/2): 470 g/l

#### PRVKY ZNAČENÍ

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

GHS02

Hořlavé látky

GHS07

Dráždivé látky

GHS09

Látky nebezpečné pro životní prostředí

#### Signální slovo:

Varování

#### Bezpečnostní upozornění

#### H-věty:

H226

Hořlavá kapalina a páry.

H335

Může způsobit dráždění dýchacích cest.

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



## Technologický list

### Bezpečnostní pokyny

#### P-věty:

<b>P210</b>	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
<b>P241</b>	Používejte elektrické provozní prostředky v nevybušném provedení
<b>P273</b>	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
<b>P280</b>	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
<b>P303+361+353</b>	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou+osprchujte.
<b>P304+340</b>	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
<b>P308+313</b>	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
<b>P403+233</b>	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
<b>P501</b>	Odstraňte obsah+obal ve sběrnách nebezpečného odpadu.

### Obsahuje:

solventní nafta (ropná), lehká aromatická

### Doplňující rizikové vlastnosti (EU):

<b>EUH066</b>	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
<b>EUH208</b>	Obsahuje epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu ; 2-Propenoic acid, 2-methyl-,2-(dimethylamino)ethyl ester, polymer with butyl 2-propenoate; butan-2-on-oxim. Může vyvolat alergickou reakci.

### První pomoc:

<i>všeobecné pokyny:</i>	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.
<i>při vdechnutí výparů:</i>	postiženého odvést na čerstvý vzduch, udržovat ho v teple a v klidu. Při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytnout umělé dýchání.
<i>při styku s kůží:</i>	Pokožku důkladně omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem, nepoužívat ředidlo. Znečištěné, kontaminované oblečení ihned svléci.
<i>při vniknutí do oka:</i>	vyndat kontaktní čočky, oči okamžitě důkladně vyplachovat min. 10 minut čistou tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.
<i>při náhodném požití:</i>	důkladně vypláchnout ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí), nevyvolávat zvracení. Konzultovat s lékařem.

Podrobnější informace – viz bezpečnostní list produktu.

## Technologický list

### OSTATNÍ INFORMACE

<b>Skladování:</b>	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.
<b>Zařazení odpadů:</b>	kód 080111 – odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
<b>Likvidace obalů:</b>	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).