

## Technologický list

### FEYCOPUR 615 – 2K HS Korrosionsschutzbeschichtung

dvousložkový základní polyuretanový nátěr s nízkým obsahem rozpouštědel (High Solid)

#### POPIS PRODUKTU

<b>Možnosti použití:</b>	ve strojírenství, investiční výstavbě a automobilovém průmyslu jako vysoce kvalitní základní nátěr HS
<b>Vlastnosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>vynikající přdržnost na oceli a hliníku</li><li>velmi dobrá antikorozi ochrana</li><li>vysoká mechanická odolnost</li><li>určeno pro vnitřní i vnější použití</li></ul>
<b>Odolnost:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>po vyschnutí odolný do 120°C</li></ul>
<b>Stupeň lesku:</b>	hedvábný mat
<b>Barevný odstín:</b>	RAL nebo dle přání zákazníka

#### TECHNICKÁ DATA (platí pro bílý odstín 9910. U ostatních odstínů může docházet k mírným odchylkám)

	A. lak	B. tužidlo 114-82-2	směs
<b>Obsah sušiny:</b>	cca 78 %	cca 53 %	cca 77 %
<b>Objem sušiny:</b>	cca 58 %	cca 48 %	cca 56 %
<b>Hustota:</b>	1,6 g/cm <sup>3</sup>	1,0 g/cm <sup>3</sup>	1,6 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskozita:</b>	cca 110" 4mm (DIN 53 211)	cca 15" 4mm (DIN 53 211)	cca 55" 4mm (DIN 53 211)
<b>Vydatnost při tloušťce such. nátěru 80 μm*:</b>	cca 228 g/m <sup>2</sup> → cca 4,4 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>	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. <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. <u>Hliník:</u> důkladně očistit, volné částice znečištění odstranit dle EN ISO 12944, obrousit, nebo důkladně omést.
<b>Příprava materiálu:</b>	Základní složku nejprve důkladně promíchat, poté přidat tužidlo a vše dokonale promíchat nejlépe elektrickým míchadlem včetně dna a stěn nádoby.

## Technologický list

### Vhodná tužidla:

114-85-1 FEYCOPUR Härter HS 420 rychlé schnutí  
 114-85-2 FEYCOPUR Härter HS 420 normální schnutí  
 114-85-3 FEYCOPUR Härter HS 420 pomalé schnutí

### Poměr míchání:

tužidlo	hmot. podíl	objemový podíl
114-85-1	10 : 1	6 : 1
114-85-2		
114-85-3		

### Doba zpracovatelnosti:

2 hod. při 20°C a 65% rel. vlhkosti vzduchu

### Vhodná ředidla:

110-601 Universalverdünnung rychlé schnutí  
 110-602 Universalverdünnung normální schnutí  
 110-603 Universalverdünnung pomalé schnutí  
**POZOR! NEJPRVE DOBŘE PROMÍCHAT SLOŽKY A A B, TEPRVE POTOM PŘIDAT POŽADOVANÉ MNOŽSTVÍ ŘEDIDLA (MAX. 10 %).**

### 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.  
 Mezinátěr popř. základní nátěr musí být před aplikací důkladně proschlý.

### Doporučená tloušťka nátěru po vyschnutí:

80 – 100 µm

### Způsob nanášení:

	množství ředidla	tryska	tlak
váleček/štětec	dle potřeby	-	-
nástřík	2 – 4 %	1,5 – 2,0 mm	3,5 – 4,5 bar
nástřík airless	0 – 2 %	0,23 – 0,28 mm	> 180 bar

### Doba schnutí

při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu  
 a tloušťce vrstvy 80 µm  
 a použití tužidla 114-85-2\*:

*na prach po:* 30 – 45 min.  
*na dotyk po:* 2 – 3 hod.  
*možnost přetírat po:* 2 hod.  
*proschlá/y po:* 24 hod.  
*plně vytvrzený po:* 7 dnů

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

### Sušení v peci:

114-85-2	doba odvětrání	suchý na dotek	přelakovatelný	vytvrzeno po
do 80°C	cca 10-15 min.	cca 45-60 min.	cca 30 min.	4 dnů

### Čištění nástrojů:

příslušným ředidlem nebo čistícím ředidlem 110-201

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

### Hodnoty VOC:

Limitní hodnota EU (kat. A/j) (2010): 500 g/l  
 Max. obsah VOC: 418 g/l  
 Obsah VOC (ASTM D 2369) 352 g/l  
 Hodnota VOC (DIN EN ISO 11890-1/2): 352 g/l

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

**Signální slovo:**

**Bezpečnostní upozornění**  
**H-věty:**

**Bezpečnostní pokyny**  
**P-věty:**

**Obsahuje:**

**Doplňující rizikové vlastnosti**  
**(EU):**

**První pomoc:**

**GHS02**  
**GHS07**  
**GHS09**

Hořlavé látky  
Dráždivé látky  
Látky nebezpečné pro životní prostředí



**Varování**

**H226**  
**H336**  
**H411**

Hořlavá kapalina a páry.  
Může způsobit ospalost nebo závratě.  
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**P210**

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

**P241**

Používejte elektrické provozní prostředky v nevybušném provedení

**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**

**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.

n-butyl-acetát

**EUH066**

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

*při vdechnutí výparů:*

zabezpečit přísun čerstvého vzduchu, postiženého držet v klidu a teple

*při styku s kůží:*

důkladně omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem, nepoužívat ředidlo

*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, 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).