

Technologický list

FEYCOFIX 349 – Einschichtlack DS

jednosložkový jednovrstvý nátěr na bázi umělých pryskyřic s obsahem rozpouštědel, s aktivní antikorozi ochranou

POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:	jako jednovrstvý lak pro vnitřní a vnější použití v ocelářském a strojním průmyslu a v investiční výstavbě, např. těžních zařízení, kontejnerů, přepravních sil, atd.
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none">• rychleschnoucí lak s velmi dobrou ochranou proti korozi• plnivý• příjemně vonící• lehce zpracovatelný na silnou vrstvu• může být použit jako jednokomponentní strukturální lak
Odolnost:	<ul style="list-style-type: none">• proti úderu a nárazu• proti vlivům povětrnostních podmínek• teplotám až do +80°C (po vyschnutí)
Stupeň lesku:	hedvábný lesk
Barevný odstín:	RAL, NCS nebo dle přání zákazníka; lze tónovat v systému RELAMIX PLUS;

TECHNICKÁ DATA

Obsah sušiny:	cca 69 %
Objem sušiny:	cca 52 %
Hustota:	1,27 g/cm ³
Vydatnost při tloušťce such. nátěru 80 μm*:	cca 210 g/m ² → 4,8 m ² /kg *Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.
Viskozita při 20 °C:	cca 20 – 25 dPas

ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu:	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.
Příprava materiálu:	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)

Bezaronátová ředidla:

110-611 – rychlé schnutí

Doporučená tloušťka nátěru po vyschnutí:

50 – 80 µm do interiéru

80 – 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	max. 5%	-	-
nástřik	5 - 7%	1,5 – 2,2 mm	3 – 5 bar
nástřik airless	3 - 5%	0,28 – 0,33 mm	> 150 bar

Doba schnutí

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

na prach po: 45 – 60 min.

na dotyk po: 3 – 4 hod.

možnost přetírat po: Po 3 – 6hod., nebo po více než 18 hod.

proschlá/ý po: 18 – 24 hod.

plně vytvrzený po: 7 dnech

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

Sušení v peci:

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

Čištění nástrojů:

příslušným ředidlem nebo čistícím ředidlem 110-201.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

Hodnoty VOC:

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

Max. obsah VOC: 456 g/l

Obsah VOC (ASTM D 2369) 412 g/l

Hodnota VOC (DIN EN ISO 11890-1/2): 412 g/l

PRVKY ZNAČENÍ

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

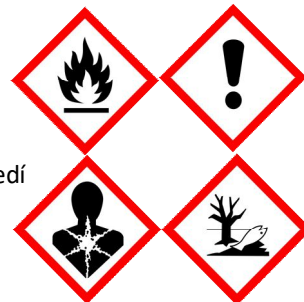
GHS02 Hořlavé látky
GHS07 Dráždivé látky
GHS08 Látka nebezpečné pro zdraví.
GHS09 Látka nebezpečné pro životní prostředí

Signální slovo:

Bezpečnostní upozornění
H-věty:

Varování

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H373 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



Technologický list

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
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. Vyměte 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 sběrných nebezpečného odpadu.

Obsahuje:

xylen

Doplňující rizikové vlastnosti (EU):

EUH208 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymer with butyl 2-propenoate; Cobalt bis(2-ethylhexanoate); 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

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 12 měsíců od data výroby.
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 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, www.meffert.cz.