

Technologický list

FEYCOPLAST 771 – Dickschicht SFC

jednosložková nátěrová hmota na bázi akryl-kopolymerové bázi, s obsahem rozpouštědel, dle listu 78 TL 918 300

POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:	ve strojírenství, ocelářském průmyslu a investiční výstavbě; dále na stožáry, ploty, mostní zábradlí, střechy, okapy apod.
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none">• dlouhodobě elastická hmota• plnivá• bez zápachu• lehce zpracovatelná do silné vrstvy• má spolehlivou přídržnost na čerstvém i zvětralém žárovém pozinkování.• pro vnitřní i vnější použití
Odolnost:	<ul style="list-style-type: none">• po vyschnutí odolná proti teplotám do 70°C• odolná proti vlivům povětrnostních podmínek• odolná proti zředěným kyselinám nebo louhům• odolná proti městskému, průmyslovému a mořskému ovzduší
Stupeň lesku:	hedvábný mat
Barevný odstín:	RAL, NCS nebo dle přání zákazníka v systému RELAMIX PLUS;

TECHNICKÁ DATA

Obsah sušiny:	cca 67 %
Objem sušiny:	cca 47 %
Hustota:	1,36 g/cm ³
Viskozita:	25 - 30 dPas
Vydatnost při tloušťce suchého nátěru 80 μm*:	cca 4,5 m ² /kg, tj. cca 220 g/ m ² v jedné vrstvě *Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.

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. <u>Pozinkované podklady:</u> pozinkování musí být provedeno dle EN ISO 1461 pro následné dvousystémové nátěry. <u>Hliník:</u> důkladně očistit, volné částice znečištění odstranit dle EN ISO 12944, obrousit, nebo důkladně omést.
---------------------------	--

Technologický list

Příprava materiálu:

Materiál před použitím důkladně promíchat, vč. u dna a boků, možno i elektrickou míchačkou.

Vhodná ředidla:

110-601 2K-Universalverdünnung (rychleschnoucí)
 110-602 2K-Universalverdünnung (normálně schnoucí)
 110-603 2K-Universalverdünnung (pomalu schnoucí – pro nástřika airless)
 Bezaromátová ředidla:
 110-611 Universalverdünnung (rychleschnoucí)
 110-613 Universalverdünnung (rychleschnoucí)

Doporučená tloušťka nátěru po vyschnutí:

80 - 320 µm

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 %	-	-
nástřík	10 – 15 %	1,5 – 2,0 mm	4 – 5 bar
nástřík airless	max. 5%	0,33 – 0,45 mm	140 - 180 bar

Doba schnutí

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

na prach po: cca 1 hod.
na dotyk po: 2 - 3 hod.
možnost přetírat po: 6 - 7 hod.
proschlá/ý po: 24 hod.
plně vytvrzený po: 7 dnech

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

Sušení v peci:

možno při 60°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: 0 g/l (2010)
 Max. obsah VOC: 477 g/l
 Obsah VOC (ASTM D 2369): 477 g/l
 Hodnota VOC (DIN EN ISO 11890-1/2): 477 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.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
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:

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 postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
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.

Obsahuje:

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymer with butyl 2propenoate, Solventní nafta (ropná), lehká aromatická epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu butan-2-on-oxim

Doplňující rizikové vlastnosti (EU):

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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.

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.

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 minimálně do data uvedeného na obalu.

Zařazení odpadů:

kód 08 01 11 – 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.

16. 3. 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.