



Technický list

FEST PRIMER je základní jednosložkový polyuretanový lak na kovy.

Vlastnosti:

- **Syntetický přípravek**, který se používá jako základní kotvící nátěr.
- **Zastavuje korozi** a výrazně zvyšuje mezivrstvou soudržnost a antikorozi účinnost celého nátěrového systému.
- Vhodný na zkorodované a jinak problematické povrchy a na povrchy se zbytky starých nedočistěných nátěrů.
- Oproti jiným podobným výrobkům se vyznačuje **excelentní přilnavostí** na problémové podklady, hliník, zinek (ne čerstvý), měď, titanizinek, nerez apod. Nátěr je pružný a houževnatý.
- Vhodný pro renovaci starých nátěrů.
- Možnost aplikace i při vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Chemicky reaguje s vlhkostí v podkladu.
- Výborně **penetruje a zpevňuje** povrchy z porézních, savých nebo málo soudržných materiálů jako je např. zdivo, beton a dřevo, ze kterých navíc absorbuje zbytkovou vlhkost.

Použití:

Základní nátěry kovů (ocel, ocel se zbytkovou rzi, pozinkovaný plech, barevné a lehké kovy). Impregnační a penetrační nátěry savých materiálů (např. zdivo, beton, dřevo, kámen). Jako následný nátěr na kovy doporučujeme použít Superkov, Superkov Satin, Superfest, Epoxyban, Tlumex Plast Plus a jiné alkydové, epoxydové a akrylátové nátěry.

Příprava podkladu a způsob nanášení:

Podklad musí být čistý, zbavený mastnot, starých nepřilnavých nebo málo přilnavých nátěrů a silných vrstev koroze. Nanáší se štětcem, válečkem nebo stříkací pistolí při teplotách +5 až +25°C v jedné až dvou vrstvách (dle savosti podkladu a stupně zasažení korozi) a při relativní vlhkosti od 40% do 98%. Interval mezi vrstvami min. 2 hodiny při 20°C. Před aplikací dalších nátěrových hmot je nutná technologická přestávka v trvání min. 8 hodin a max. 48 hodin. Při vyšších teplotách a vyšší relativní vlhkosti vzduchu se vytvrzování nátěru urychluje a technologické přestávky mezi nátěry se zkracují. Při napouštění savých podkladů je možno aplikovat druhou vrstvu hned po vsáknutí předchozí. Výrobek není určen k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček.

Ředění/čištění: Neředí se. Pro čištění pomůcek ředidlo S6005.

Vydatnost:

Vydatnost nátěrové hmoty je 15 - 20 m² z 1 kg v závislosti na druhu a kvalitě podkladu a na způsobu nanášení. Na savých podkladech je vydatnost daleko nižší (2 m² i méně z 1 kg)!

Odstín:

transparentní

Balení:

0,8 kg, 3 kg plechovka

Technické požadavky:

a) *vlastnosti v tekutém stavu:* Pach: po použitých surovinách, Hustota: min. 880 kg.m⁻³

Vzhled, odstín: nízkoviskózní čirá bezbarvá až slabě nažloutlá kapalina bez mechanických nečistot

b) *vlastnosti při nanášení:* Zasychavost při 22 ± 2 °C: max. 4 hod. na dotek

c) *vlastnosti zaschlého nátěru:* Přilnavost: st. 0

Technické údaje:

hustota produktu: 0,88 – 0,93 g/cm³

obsah organických rozpouštědel: 0,80 – 0,85 kg/kg produktu

obsah netěkavých látek: 14,3 – 15,2 objem. %

obsah těkavých organických látek (VOC): 730 – 750 g/l

subkategorie A/h: Mezní (limitní) hodnota VOC: 750 g/l, Maximální obsah VOC: 750 g/l

Skladování:

V dobře uzavřených nádobách při teplotách +5 až +25 °C, chránit před otevřeným ohněm. Přípravek nesmí uniknout do půdy ani do odpadních vod. Po otevření a následném uzavření skladovatelnost omezena. Přípravek reaguje se vzdušnou vlhkostí.

Likvidace obalů:

Použitý obal, nespotřebovaný či znehodnocený výrobek odevzdejte na místě stanoveném místními komunálními předpisy pro sběr a likvidaci nebezpečných odpadů.

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H315 Dráždí kůži.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem/horkými povrchy/jiskrami/otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci nebezpečných odpadů nebo na místě určeném obcí.

Upozornění: Určeno pro profesionální účely.

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Záruční doba: 36 měsíců od data výroby

Odvolání:

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím jiných ředidel než doporučených, použitím po záruční době nebo špatným skladováním.

Datum vydání: 3.8.2017, PN 04/01 5.6.2017 A.č.8, BL R. 5.6.2017