

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

FLUID FILM LIQUID AR

1. DRUH MATERIÁLU

Bezrozpouštědlová, olejovitá nátěrová hmota na bázi lanolínu.
Bez chuti a bez zápachu.
Fyziologicky nezávadný

2. BAREVNÝ ODSTÍN

Transparentní

3. POUŽITÍ

K povrchové konzervaci:

- větších jednotlivých dílců a strojů, jejichž svislé plochy vyžadují vysoce viskózní ochranný film. např. obráběcích strojů
- pro konečnou konzervaci sériově vyráběných součástí, např. valivých ložisek, sklíčidel apod. (odmašťování ložisek před montáží není nutné)
- k vnitřní konzervaci hydraulických válců a větších agregátů
- u všech povrchů a dutin, kde z ekonomických důvodů nelze splnit podmínku čistého povrchu opískováním

4. VLASTNOSTI

- bezrozpouštědlový, proto při používání podstatně menší zatížení životního prostředí, větší provozní bezpečnost
- hospodárné použití a jednoduchá aplikace. V jedné pracovní operaci lze nanést 200 - 800 um (při vysokotlakém stříkání)
- nástřik možný běžným zařízením pro vysokotlaké stříkání (airless) (stlačujícím nad 1:23). Aplikace možná pomocí štětce, válečku nebo pneumatickým nástřikem (tlakovou nádobou).
- zjednodušený způsob aplikace při nástřiku pomocí prodlužovacích nástavců, kdy ve většině případů odpadá nutnost stavby lešení
- jednosložkový produkt s vynikající přilnavostí i na vlhký povrch a staré nátěry
- výborně penetruje silné vrstvy rzi - otryskávání zbytečné
- periodické opravy resp. obnovovací nátěry - jestliže bylo FLUID FILM Liquid AR použito jako rozpouštědla rzi - lze neprodleně provádět všemi produkty FLUID FILM již po pouhém odstranění veškerých volných nečistot
- jako antikorozní ochrana ocelových dílů a ostatních kovových součástí při dopravě, skladování a zpracování v konečné výrobě

5. TECHNICKÁ DATA

Spec. hmotnost (ASTM D 1298)	0,92 kg/dm ³
Bod vzplanutí (ASTM D 92 - COC)	157°C
Obsah pevných látek	100 %

6. BALENÍ	Kbelíky á 20 l Kanystry á 5 l Plast. láhve á 1 l nevratné obaly
7. SKLADOVÁNÍ	Doba: bez omezení Teplota: bez omezení
8. KONZISTENCE	Olejovitá
9. APLIKACE	štetcem válečkem stříkáním Účinnost ochranného systému je rozhodujícím způsobem závislá mj. na tloušťce jeho vrstvy. Je třeba ji volit s ohledem na dané zatížení a délku použití u daného objektu. U silně zkorodovaných povrchů doporučujeme tloušťku povlaku přes 500 um, neboť porézní a drsný povrch absorbuje značnou část ochranné vrstvy.
10. PŘÍPRAVA POVRCHU	Suché nebo vlhké plochy, zbavené volných nečistot, jako je rez a části nátěrů (např. podebráním, kartáčováním, proudem vody). Povrch může být vlhký, avšak musí být zbaven povrchové vody.
11. POSTUP NANÁŠENÍ	<ul style="list-style-type: none"> • FLUID FILM Liquid AR je tixotropní produkt, jehož viskozita se mícháním snižuje, čímž je usnadněno přemísťování resp. plnění do jiných nádob. Proto doporučujeme použití mechanických míchacích zařízení. • Teplota pro zpracování FLUID FILMu AR se pohybuje mezi -15°C až 40 °C. Pro bezproblémové dosažení potřebného tlaku na ústí stříkací trysky ve výši 150 barů doporučujeme za nízkých teplot předeřtát materiálu na cca. 25 °C. • Pro prevenci nadměrně silného nebo slabého povlaku je vhodné tloušťku vrstvy při aplikaci průběžně kontrolovat.
12. ODSTRANĚNÍ	Obecně zřídka nutné, neboť se dobře snáší s mazivy, jinak čistě mechanicky seřením pomocí nasávkového materiálu, dále horkou vodou, parou, rozpouštědly nebo alkalickými mycími prostředky.
13. BEZPEČNOST	Bod vzplanutí (dle ASTN - D 92) nad 157°C Aerosol nevdechovat Dodržujte bezpečnostní předpisy jako u minerálních olejů.
14. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	Vrstva materiálu FLUID FILM Liquid AR není z hlediska možné exploze nebezpečná. U tlustších povlaků však při svařování nebo používání plamene hrozí nebezpečí požáru. V takových případech je nutno povlak odstranit hadry, dřevěnými, pryžovými nebo plastovými stěrkami z prostoru v okruhu min. 1,25 m od místa nebo linie, kde mají být práce za horka prováděny. Je třeba se vyhnout použití prostředků rozpouštějících FLUID FILM Liquid AR, jelikož u takových rozpouštědel je zpravidla nebezpečí výbuchu.
15. OCHRANA PŘI PRÁCI	Při aplikaci FLUID FILMu Liquid AR se doporučuje pryží impregnovaný ochranný oděv pryžové holínky. Pro ochranu dýchání použijte masku proti prachu.