

## TECHNICKÝ LIST

### DRUH MATERIÁLU

Bezrozpúšťadlová, olejovitá náterová hmota na báze lanolínu. Neobsahuje silikóny. Bez chuti a bez zápachu. Fyziologicky nezávadný.

### FAREBNÝ ODTIEŇ

Transparentný

### POUŽITIE

Na povrchovú konzerváciu:

- väčších jednotlivých dielcov a strojov, ktorých zvislé plochy vyžadujú vysokoviskóznny ochranný film, napr. obrábacích strojov,
- pre konečnú konzerváciu sériovo vyrábaných súčastok, napr. valivých ložísk, skľučovadiel a pod. (odmasťovanie ložísk pred montážou nie je nutné),
- k vnútornej konzervácii hydraulických valcov a väčších agregátov,
- u všetkých povrchov a dutín, kde z ekonomických dôvodov nemožno splniť podmienku čistého povrchu opieskovaním.

### VLASTNOSTI

- bezrozpúšťadlový, preto pri používaní znamená podstatne menšie zaťaženie životného prostredia a väčšiu prevádzkovú bezpečnosť,
- hospodárne použitie a jednoduchá aplikácia. V jednej pracovnej operácii možno naniesť 200 - 800  $\mu\text{m}$  (pri vysokotlakovom striekaní),
- nástrek je možný bežným zariadením pre vysokotlakové striekanie (airless) (s tlakom nad 1:23). Aplikácia možná aj pomocou štetca, valčeka alebo pneumtickým nástrekom (tlakovou nádobou),
- zjednodušený spôsob aplikácie pri nástreku pomocou predlžovacích nástavcov, kedy vo väčšine prípadov odpadá nutnosť stavby lešenia,
- jednozložkový produkt s vynikajúcou priľnavosťou aj na vlhký povrch a staré nátery,
- výborne penetruje silné vrstvy hrdze - otryskávanie je zbytočné,
- na periodické opravy resp. obnovovacie nátery - ak bol FLUID FILM Liquid AR použitý aj ako rozpúšťadlo hrdze - dá sa okamžite aplikovať všetky produkty FLUID FILM už po jednoduchom odstránení všetkých voľných nečistôt,
- ako antikoročná ochrana oceľových dielov a ostatných kovových súčastí pri doprave, skladovaní a spracovaní v konečnej výrobe.

### TECHNICKÉ DÁTA

Špec. hmotnosť (ASTM D 1298) 0,92 kg/dm<sup>3</sup>.  
Bod vzplanutia (ASTM D 92 - COC) nad 157°C.  
Obsah pevných látok 100%.

### BALENIE

Plastová fľaša á 1 liter.  
Nádoba á 5 litrov.  
Vedrá á 20 litrov.  
Sudy á 208 litrov.  
Všetko nevratné obaly.

## SKLADOVANIE

Doba: bez obmedzenia.

Teplota: bez obmedzenia.

## KONZISTENCIA

Tixotropná, ako maslo.

## APLIKÁCIE

Štetcom, valčekom, striekaním.

Účinnosť ochranného systému je rozhodujúcim spôsobom závislá, okrem iného, na hrúbke jeho vrstvy. Treba ju voliť s ohľadom na dané zaťaženie a dĺžku použitia u daného objektu. U silno skorodovaných povrchov odporúčame hrúbku povlaku cez 500 µm, pretože porézny a drsný povrch absorbuje značnú časť ochranej vrstvy.

## PRÍPRAVA POVRCHU

Suché alebo vlhké plochy, zbavené voľných nečistôt, ako je hrdza a časti náterov (napr. podobraním, kefovaním, prúdom vody). Povrch môže byť vlhký, ale musí byť zbavený povrchovej vody.

## POSTUP NANÁŠANIA

FLUID FILM Liquid AR je tixotropný produkt, ktorého viskozita sa miešaním znižuje, čím je uľahčené premiestňovanie resp. plnenie do iných nádob. Pre tieto účely odporúčame použitie mechanických miešacích zariadení.

Teplota pre spracovanie FLUID FILMu AR sa pohybuje medzi -15 °C až 40 °C. Pre bezproblémové dosiahnutie potrebného tlaku na ústi striekacej trysky na hodnote 150 barov odporúčame za nízkych teplôt predhriať materiál na cca. 25 °C.

Na prevenciu nadmerne silného alebo slabého povlaku je vhodné hrúbku vrstvy pri aplikácii priebežne kontrolovať.

## ODSTRÁNENIE

Všeobecne je zriedkakedy nutné, pretože sa dobre znáša s mazivami, inak čisto mechanicky zotrením pomocou nasiakavého materiálu, ďalej horúcou vodou, parou, rozpúšťadlami alebo alkalickými čistiacimi prostriedkami.

## BEZPEČNOSŤ

Bod vzplanutia (podľa ASTN - D 92) nad 157 °C

Aerosól nevdychovať.

Dodržiujte bezpečnostné predpisy ako u minerálnych olejov.

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Vrstva materiálu FLUID FILM Liquid AR nie je z hľadiska možnej explózie nebezpečná. U hrubších povlakov však pri zváraní alebo používaní plameňa hrozí nebezpečenstvo požiaru. V takýchto prípadoch je nutné povlak odstrániť handrami, drevenými, gumenými alebo plastovými stierkami z priestoru v okruhu min. 1,25 m od miesta alebo línie, kde majú byť práce za horúca vykonávané. Je potrebné sa vyhnúť použitiu prostriedkov rozpúšťajúcich FLUID FILM Liquid AR, pretože u takýchto rozpúšťadiel je spravidla nebezpečenstvo výbuchu.

## OCHRANA PRI PRÁCI

Pri aplikácii FLUID FILMu Liquid AR sa odporúča gumou impregnovaný ochranný odev a gumené čižmy. Pre ochranu dýchania použite masku proti prachu.