

TECHNICKÝ LIST

DRUH

Bezrozpúšťadlová, olejovitá náterová hmota s vysokým obsahom lanolínu a s kationickými zlúčeninami aktívnymi na rozhraní povrchov. Neobsahuje silikóny. Bez chuti a bez zápachu. Fyziologicky nezávadný.

FAREBNÝ ODTIEŇ

Transparentný.

POUŽITIE

Jednovrstvový antikorózný náter, určený hlavne pri opravách lodných balastových tankov, plávajúcich dokov, zariadení plávajúcich na mori a pod., kde je nutný kompromis medzi ekonomicky podmienenou spotrebou a ochranným účinkom. Pri konvenčnom spracovaní nástrekom, štetcom alebo valčekom ako opatrenie proti korózii na suché alebo vlhké, čisté alebo hrdzavé plochy, ktoré treba chrániť proti aj slanej vode a všetkým poveternostným vplyvom. Napúšťanie vnútorných častí lán.

VLASTNOSTI

Pri aplikácii ako ochranný film bez obsahu rozpúšťadiel a fyziologicky nezávadný, neobsahuje silikóny,

- vyžaduje minimálnu prípravu povrchu,
- preniká hrdzou, odpudzuje vodu a tvorí maximálne odolnú antikoróznou ochranu,
- dobrá priľnavosť na vlhkých a suchých plochách,
- nedochádza k odparovaniu, praskaniu alebo vysychaniu ochranného filmu,
- nezmývateľný dažďom alebo vodou aj morskou, ale v prípade potreby ľahko odstrániteľný,
- možno nanášať náterom a všetkými ostatnými konvenčnými metódami,
- s vodou vytvára gél zabraňujúci potenciálnemu znečisteniu životného prostredia,
- rýchla možnosť použitia nádrže po aplikácii FLUID FILM Liquid A spĺňa normu MIL-Spec R - 21006 a MIL-C-16173 (vojenské špecifikácie USA).

TECHNICKÉ PARAMETRE

Špec. hmotnosť (ASTM D 1298) 0,92 kg/dm³.
Viskozita (Ford č. 4) 30-45 sekúnd pri 20°C.
Bod vzplanutia (ASTM D 92 - COC) nad 157°C.
Špec. vodivosť 10⁻⁹ mho /cm pri 1 MHz.
Obsah pevných látok 100%.

BALENIE

Sudy á 208 l
Vedrá á 20 l
Plastová bandaska á 5 l
Plastová fľaša á 1 l
Všetko nevratné obaly

SKLADOVANIE

Obdobie: v pôvodnom balení - bez obmedzenia.
Teplota: bez obmedzenia.

KONZISTENCIA

Olejovitá

APLIKÁCIA

Štetcom, valčekom, striekaním, polievaním, naplavovaním, namáčaním.

Účinnosť ochranného systému je rozhodujúcim spôsobom závislá okrem iného od hrúbky jeho vrstvy. Treba ju voliť s ohľadom na dané zaťaženie a dĺžku použitia u daného objektu. Pri nanášaní polievaním u nádrží s vodným balastom odporúčame menovitú hrúbku nánosu cez 500 µm (spotreba 0,5 l/m²), ktorý pri pórovitom a drsnom stave starej nádrže pohlť existujúcu hrdzu.

PRÍPRAVA

FLUID FILM Liquid A je možné používať ako rozpúšťadlo hrdze a zároveň ako ochranný prostriedok proti korózii. Z dôvodu efektívnosti však odporúčame odstrániť uvoľnené nečistoty, ako je hrdza a staré časti náteru, zmytím pomocou vysokého tlaku (aj morskou vodou). Pred nanášaním by tiež mali byť odstránené usadeniny z dna nádrže. Povrch môže byť vlhký, ale musí byť zbavený povrchovej vody.

ODSTÁNENIE NÁTERU

Čisto mechanicky zotretím pomocou nasiakavého materiálu, ďalej horúcou vodou, parou, rozpúšťadlami alebo alkalickými čistiacimi prostriedkami.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Zváranie a používanie plameňa

1. Podľa všeobecne platných nariadení je nutné zaistiť, aby sa v nádržiach nenachádzali žiadne výbušné zmesi pár a vzduchu, resp. plynov a vzduchu.
2. Vrstva materiálu FLUID FILM Liquid A 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 handrou, drevenými, gumenými alebo plastovými stierkami z priestoru v okruhu min. 1,25m od miesta alebo línie, kde majú byť práce za horúca vykonávané. Je potrebné sa vyhnúť použitiu prostriedkov rozpúšťajúcich FLUID FILM Liquid A, pretože u takých rozpúšťadiel je spravidla nebezpečenstvo výbuchu.

Pri aplikácii striekaním, štetcom alebo valčekom dodržiavajte bezpečnostné predpisy ako u minerálnych olejov.

OCHRANA PRI PRÁCI

Pri aplikácii FLUID FILMU Liquid A sa odporúča gumou impregnovaný ochranný odev a gumené čičmy. Pre ochranu dýchania použite masku proti prachu.