

PERMA FILM SYSTEM

OBERFLÄCHENTOLERANTE BESCHICHTUNG FÜR
BALLASTWASSERTANKS FAHRZEUGUNTERBÖDEN,
INDUSTRIEANLAGEN UND WINTERDIENST

VISKOSITÄT
SCHUTZDAUER

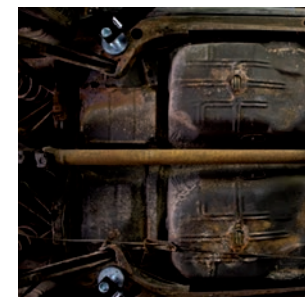
PERMA FILM ist für die Beschichtung von Ballastwassertanks auf Schiffen entwickelt worden.

Der 1-komponentige Beschichtungsstoff auf Basis von Calciumsulfonat-Komplexen mit sehr guten Korrosionsschutzeigenschaften ist in Kombination mit den **FLUID FILM** Produkten optimal geeignet für die Konservierung von allen korrosionsgefährdeten Metallen.

EIGENSCHAFTEN

Durch die Kombination mit **FLUID FILM** bleibt das System in sich flexibel, härtet an der Oberfläche aus und verbindet die positiven Eigenschaften wie die Penetrierfähigkeit von **FLUID FILM** mit denen einer grifffesten Schutzschicht. Ideal als Unterboden- und Steinschlagschutz.

OHNE PERMA FILM



MIT PERMA FILM



VERARBEITUNG

PERMA FILM kann einfach mit einem Pinsel oder Rolle in 2 Schichten aufgetragen werden. Auch mit Druckluft ist die Verarbeitung im Spritzverfahren schnell zu bewerkstelligen. Zur Verdünnung empfehlen wir ggf. max. 5% Terpentinersatz beizumengen.

ANWENDUNGSBEREICHE

- » Ballastwassertanks
- » Industrieanlagen
- » Radlaufkästen
- » Winterdienst
- » Unterböden

GEBINDEGRÖSSEN
1 ltr, 3 ltr, 20 ltr, 200 ltr

5
Jahre

www.permafilm.de

HODT MULTI FILM

LÖSUNGSMITTELFREIE
PRIMER & DECKBESCHICHTUNG

VISKOSITÄT
SCHUTZDAUER

HODT MULTI FILM ist ein wässriges «Hybrid» System, das sowohl eine physikalisch trockene, wässrige Dispersion als auch ein wasserlösliches, oxidativ härtendes Bindemittelsystem enthält.

EIGENSCHAFTEN

- » Wirtschaftlich in der Anwendung und unkompliziert in der Verarbeitung. In einem Arbeitsgang kann eine Schichtdicke von 30 bis 50 µm aufgetragen werden. (Im Spritz- und Tauchverfahren)
- » Kann mit Wasser beliebig verdünnt werden, um geringe Filmschichtdicken zu erhalten (z.B. auf Gewinden)
- » Hohe Elastizität der Beschichtung gewährleistet, dass keine Risse oder Absplitterungen bei Ausdehnung oder Zusammenziehen des Trägermaterials entstehen
- » Erfüllt höchste Ansprüche bezüglich chemischer und mechanischer Widerstandsfähigkeit. Die Beschichtung ergibt eine harte, abriebfeste, elastische Lackierung mit ausgezeichneter Beständigkeit gegen Korrosion, Lösungsmittel, verdünnte Säuren und Laugen usw. Es haftet auf Natur und synthetischem Kautschuk, Polyäthylen, PVC



VERARBEITUNG

Mit Pinsel, Rolle, Tauchen oder Spritzen sollte eine Trockenschichtstärke von mindestens 100µm erreicht werden. **HODT MULTI FILM** kann, wenn nötig, mit Wasser verdünnt werden. Nach Verdünnung müssen aber mehrere Schichten aufgetragen werden, um die gewünschte Schichtstärke zu erreichen. Er ist nach ca. 2 Stunden staubtrocken und nach 24 Stunden überstreichbar je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

GEBINDEGRÖSSEN
1 ltr, 5 ltr, 20 ltr

multi
FILM



HODT Korrosionsschutz GmbH
Flurstraße 8, D-21465 Wentorf
Tel.: +49 (0) 40 729 040 30
info@hodt.de

www.hodt.de

HODT
Korrosionsschutz



STOPPT
ROST
SOFORT!

FLUID FILM

LIQUID A

2
Jahre



Viskosität
Niedrig

KRIECHFÄHIGKEIT



SCHUTZDAUER

Mind. 2 Jahre (in geschlossenen Hohlräumen)

VERARBEITUNG

Mit handelsüblichen Druckluftsystemen ohne Erwärmung des Materials, mit Pinsel/Rolle oder im Flutverfahren.

BESCHREIBUNG

FLUID FILM Liquid A ist eine transparente, lösungsmittelfreie Beschichtung mit hohem Lanolingehalt.

ANWENDUNGSBEREICHE

Rostige Verschraubungen, Falze, Überlappungsbereiche, Winterlagerung, Winterdienst, Hohlraumversiegelung, geschlossene Lagerung & Transport, im Flutverfahren für Ballastwassertanks.

GEBINDEGRÖSSEN
1 ltr, 5 ltr, 20 ltr, 208 ltr



FLUID FILM

SPRÜHDOSE AS-R

4
Jahre



VIKOSITÄT
Niedrig

KRIECHFÄHIGKEIT



SCHUTZDAUER

Ca. 4 Jahre (in geschlossenen Hohlräumen)

VERARBEITUNG

Sprühdose mit zusätzlichem Feinapplikator und 60 cm Hohlraumsonde mit 3-Strahlrunddüse.

BESCHREIBUNG

FLUID FILM AS-R ist eine physiologisch unbedenkliche, lösungsmittelfreie und thixotrope Beschichtung mit Gleit- und Rostlösewirkung auf Lanolinbasis und bildet einen klaren und glänzenden Schutzfilm.

ANWENDUNGSBEREICHE

Universelles Werkstattspray, Hohlräume, Falze, rostige Verschraubungen, Schmier- und Gleitmittel, Winterdienst, Unterbodenschutzvorbehandlung.

GEBINDEGRÖSSEN
400 ml



FLUID FILM

NAS

8
Jahre



VIKOSITÄT
Niedrig - mittel

KRIECHFÄHIGKEIT



SCHUTZDAUER

Ca. 8 Jahre (in geschlossenen Hohlräumen)

VERARBEITUNG

Mit handelsüblichen Druckluftsystemen nach Erwärmung des Materials auf ca. 25°C, im Airless-Verfahren oder mit Pinsel/Rolle.

BESCHREIBUNG

FLUID FILM NAS ist eine physiologisch unbedenkliche, lösungsmittelfreie, thixotrope Beschichtung mit Gleit- und Rostlösewirkung auf Lanolinbasis, welche einen klaren und glänzenden Schutzfilm bildet.

ANWENDUNGSBEREICHE

Hohlräume, Falze, rostige Verschraubungen, freie Lagerung & Transport, Schmier- und Gleitmittel, Winterdienst, Unterbodenschutzvorbehandlung.

GEBINDEGRÖSSEN
1 ltr, 5 ltr, 20 ltr, 208 ltr



FLUID FILM

LIQUID AR

15
Jahre



VIKOSITÄT
Mittel

KRIECHFÄHIGKEIT



SCHUTZDAUER

Ca. 15 Jahre (in geschlossenen Hohlräumen)

VERARBEITUNG

Mit handelsüblichen Druckluftsystemen nach Erwärmung des Materials auf ca. 45°C, im Airless-Verfahren oder mit Pinsel/Rolle.

BESCHREIBUNG

FLUID FILM AR ist eine physiologisch unbedenkliche, lösungsmittelfreie und thixotrope Beschichtung mit Gleit- und Rostlösewirkung auf Lanolinbasis und bildet einen dickschichtigen Schutzfilm.

ANWENDUNGSBEREICHE

Langfristiger Hohlraumschutz, Versiegeln von Falzen, Schmier- und Gleitmittel, Winterdienst, offene Lagerung und Transport, Reparaturbeschichtung für Ballastwassertanks.

GEBINDEGRÖSSEN
1 ltr, 5 ltr, 20 ltr, 208 ltr



FLUID FILM

GEL B

20
Jahre



VIKOSITÄT
Hoch

KRIECHFÄHIGKEIT



SCHUTZDAUER

Ca. 20 Jahre (in geschlossenen Hohlräumen)

VERARBEITUNG

Im Airless-Verfahren oder Pinsel/Rolle

BESCHREIBUNG

FLUID FILM Gel B ist eine höher viskose Beschichtung mit sehr hohem Lanolingehalt, die weich, lösemittelfrei und physiologisch unbedenklich ist.

ANWENDUNGSBEREICHE

Schraub- & Gewindekonservierung, Schmier- & Gleitmittel, Unterbodenschutz, Winterdienst, Versiegeln von Falzen, Transport & Lagerung, Neustahlkonservierung, Dockinnenbeschichtung.

GEBINDEGRÖSSEN
1 ltr, 20 ltr, 208 ltr



HOOT Korrosionsschutz DRUCKBECHERPISTOLE



SET BEINHALTET

- » Druckbecherpistole
- » Hakensonde
- » 110 cm Hohlraumsonde mit 0,4 mm Runddüse

EXTRAS

- » Flachstrahldüse

GEEIGNET FÜR DIE VERARBEITUNG VON

- » FLUID FILM Liquid A
- » FLUID FILM NAS
- » FLUID FILM Liquid AR
- » PERMA FILM

FLUID FILM