



TECHNISCHES DATENBLATT

Das Korrosionsschutzprogramm IN DER SCHIFFFAHRT

08/2002

FLUID FILM ist das Markenzeichen für eine Gruppe von Weichbeschichtungen, die für einen Langzeitschutz aller Metalloberflächen gegen Korrosion in Meeresatmosphäre und Seewasser entwickelt wurden.

Das Konzept dieser fortschrittlichen Weichbeschichtungen basiert auf Eureka Chemical Company's über 50jähriger Erfahrung und weltweiter Anerkennung als führende Firma auf dem Gebiet des Weichkorrosionsschutzes.

Die Kombination von erprobter Qualität und Leistungsfähigkeit der FLUID FILM-Produkte ermöglicht die effektivste und wirtschaftlichste Lösung vieler Korrosionsprobleme.

Bei konventionellen Anstrichsystemen ist die Oberflächenvorbereitung durch Strahlen und die Beachtung des Taupunktes während der Verarbeitung eine wesentliche Voraussetzung für die Haftung. Auch die Einhaltung günstiger Umweltbedingung während der Trocknungsphase ist wichtig für die störungsfreie Aushärtung und damit entscheidend für den optimalen Korrosionsschutz.

Für diese Maßnahmen ist ein hoher technischer Aufwand notwendig, der oft nicht realisierbar ist, wie z.B. bei der Ausbesserung von Ballastwassertanks. Nur eine ausgezeichnete Lüftung über mehrere Tage, auch der schwer zugänglichen hinteren Bereiche, gewährleistet einen einwandfreien, trockenen Untergrund. Rost und Altanstriche durch Strahlen zu entfernen, ist meist unmöglich.

Gerade für diese Probleme geben FLUID FILM-Weichbeschichtungen die Lösung. Jahrelange Ergebnisse in der Schifffahrt zeigen, daß die lösungsmittelfreien auf Lanolinbasis hergestellten FLUID FILM - Produkte für diese Fälle der Applikation besonders geeignet sind.

FLUID FILM-Produkte bieten auch für viele andere, spezielle Anforderungen eine erprobte und wirtschaftliche Lösung.

Sie besitzen hervorragende Penetrationseigenschaften im Restrost, haften auf intakten Altanstrichen, sind gleitaktiv und höchstbeständig gegen alle Arten von Wasser und haften auch auf feuchten Untergründen (FLUID FILM Liquid A, AR, AS-R und WR-L).

In der Beschichtungstechnik bieten diese Produkte weitere Vorteile wie:

- dickschichtige Verarbeitung;
- Verarbeitung durch Fluten;
- lösungsmittelfrei und dennoch mit herkömmlichen Airlessgeräten verarbeitbar;
- keine ungewöhnlichen Sicherheitsmaßnahmen wegen Feuer- und Explosionsgefahr.

Auf den folgenden Seiten finden Sie die Datenblätter der verschiedenen FLUID FILM-Produkte, zusammen mit Vorschlägen über Ihre Anwendungsgebiete. Unser technischer Dienst wird Sie gerne weiter informieren.

Alfred Hodt Korrosionsschutz GmbH

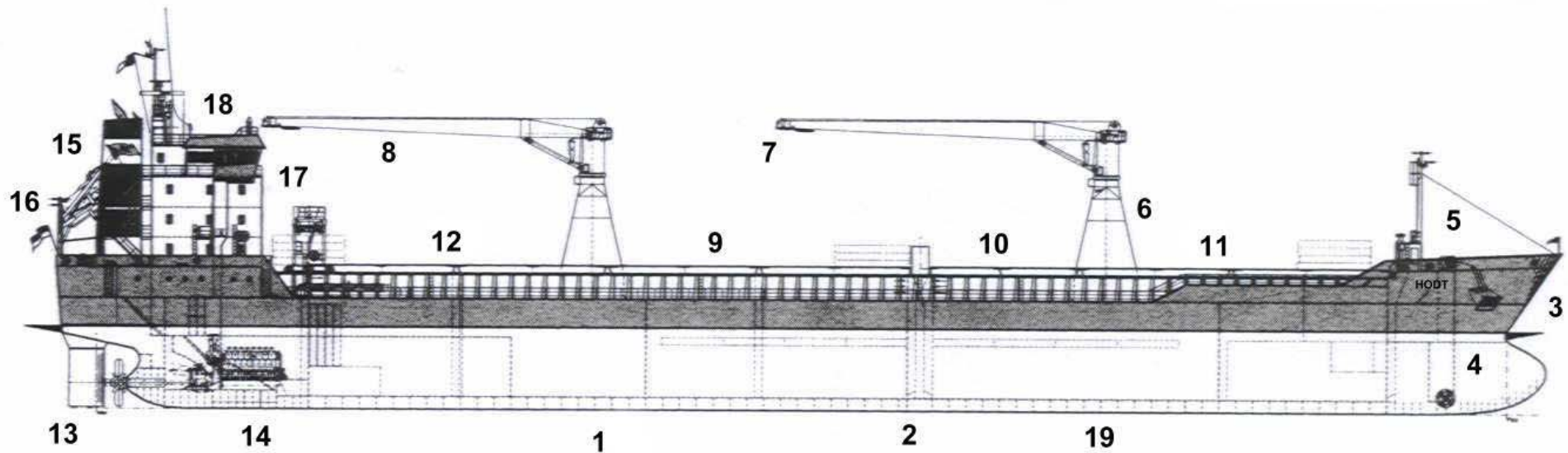
Flurstraße 8, 21465 Wentorf b. Hamburg
www.hodt.de

Telefon
+49-40-72904030

Telefax
+49-40-72904059

E-mail
info@hodt.de





Anwendungsbereich

Empfohlenes
FLUID FILM Material

Anwendungsbereich

Empfohlenes
FLUID FILM Material

1 Ballastwassertanks	Liquid A, Liquid AR, Gel BW / BN	12 Pontonlukendeckel (innen)	Liquid AR, Gel BN / BW
2 Kofferdämmer	Liquid A, Liquid AR, Gel BW / BN	13 Ruder (innen)	Liquid A
3 Kettenkasten	Liquid A, Liquid AR	14 Ersatzteile für Haupt- und Hilfsmotoren	Gel BN, AS-R (400ml Sprühdose)
4 Ankerketten	Liquid A, Liquid AR	15 Boot, Davids und Freifallvorrichtungen	WRN, WRN-EP, WRO-EP, Gel BN / BW
5 Offene Getriebe	WRN-EP, WRO-EP	17 Deckausstattung	Gel BN / BW, WRN-EP, Liquid A, Liquid AR, AS-R
6 Kranpfosten (innen)	Gel BN / BW	18 Holzdecks	Gel B (als Bettungsmasse)
7 Ladegeschrir	Liquid A, Liquid AR, Gel BN	19 Laderäume	Gel B (als Bettung von Bodenplanken)
8 Drahtseile	Liquid A, WRL, WRN-EP, WRO-EP		
9 Containergeschirr	Liquid A, AS-R (400 ml Sprühdose)		
10 Containersockel	Gel BN		
11 Abdeckungen von z.B. Hydraulikleitungen etc.	Gel BN / BW		