



DENSOLID TLC

En ook dit is Imbema Denso B.V. als het gaat om bescherming en afdichting van leidingsystemen

Leidingbescherming

- **DENSOLEEN-wikkelbandages** en **DENSO-Kit** voor lasverbindingen, dienstleidingen, bochten, tanks en hulpstukken.
- **SeaShield-systemen** voor corrosiewering en mechanische bescherming bij stalen steigerpalen in de getijdenzone.
- **PLASTAG Schalen** en **Bochtelementen** als extra bescherming van kabels en leidingen.

Afdichting van leidingsystemen

- **ENCAPRESS** voor uitwendige afdichting van lekke mof-spie-verbindingen in drukvoerende gasleidingen.
- **POLYFILL** voor inwendige afdichting van lekke verbindingen in gefitte stijgleidingen voor gas.
- **JITRA-Band** voor naadafdichting bij aluminium beplating van geschaleerde leidingen.

Onze documentatie, productinformatie en adviezen zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring op het moment van uitgifte, doch zijn op generlei wijze juridisch bindend.
Op al onze leveringen zijn de algemene leveringsvoorwaarden van Imbema Holland B.V. en haar werkmaatschappijen van toepassing, zoals deze zijn gedeponneerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Haarlem d.d. 15 oktober 1982.

DENSOLID TLC



Systemeem voor de bescherming van lasverbindingen in geperste leidingen

- **mechanisch uiterst sterk**
- **snelle verwerking**
- **snelle uitharding**



Imbema Denso B.V.
Nijverheidsweg 5-7
Postbus 160
NL-2000 AD Haarlem
Tel.: +31 (0)23-517 24 24
Fax: +31 (0)23-531 74 33
K.v.K.nr.: 34037222
E-mail: info@imbemadenso.nl
www.imbemadenso.nl
Een onderneming van de Imbema Groep.



Nr.: 210.102/03.10





Het systeem voor de bescherming van lasverbindingen in geperste leidingen

Bij het doorpersen van leidingen treden dikwijls dermate hoge wrijvingskrachten op, dat de coating van de lasverbindingen hiertegen niet is bestand en daardoor zwaar wordt beschadigd.

Met de ontwikkeling van DENSOLID TLC biedt Imbema Denso B.V. voor het bovengenoemde probleem de oplossing.

Een langdurige praktijkervaring en hooggestelde eisen voor wat betreft de producteigenschappen staan garant voor een betrouwbaar en goed functionerend systeem.

Bij deze ontwikkeling is Imbema Denso B.V. erin geslaagd een goed evenwicht te vinden tussen de technische en economische aspecten. Hierbij is men niet alleen ervan uitgegaan dat het coatingsysteem bestand moet zijn tegen alle mogelijke invloeden, maar bovendien geldbesparend moet zijn bij het verwerken van het product.

Het Systeem

Het **DENSOLID TLC-Systeem** is een twee-componentige, oplosmiddelvrije, spachtelbare massa op basis van polyurethaan.

Een uitgeharde **DENSOLID TLC-coating** heeft een hoge elektrische weerstand. De mechanische eigenschappen, zoals slagvastheid en drukvastheid zijn uitstekend. Door de grote slijtvastheid en afschuifsterkte is de coating uitermate goed bestand tegen beschadigingen. De optimale hechting en grote dichtheid voorkomen onderroest en kathodische onthechting. **DENSOLID TLC** voldoet ruimschoots aan alle praktischeisen. Door de snelle uithardingstijd is **DENSOLID TLC** uiterst geschikt voor persingen, hetgeen tijdwinst oplevert.



Het **DENSOLID TLC-systeem** kenmerkt zich door een aantal opmerkelijke voordelen:

- Een snelle en doeltreffende verwerking bij elk weertype maakt **DENSOLID TLC** tot een universeel toepasbaar systeem
- De kleine verpakkingseenheid voorkomt materiaalverlies en geeft de zekerheid, dat men bij het mengen geen fouten zal maken.
- Voor het reinigen van de ondergrond is het gebruik van een schuurschijf met een korrelgrootte 40 voldoende. Wel dient het oppervlak goed droog te zijn. Door het oppervlak te verwarmen tussen 40°C en 50°C is men hiervan verzekerd.
- Het aanbrengen kan plaatsvinden in twee arbeidsgangen.
- De aangebrachte coating is onmiddellijk poriëndicht.
- De verwerking kan nog sneller en doeltreffender plaatsvinden door gebruik te maken van de **DENSO-Rakel**, waarmee een gelijkmatig en glad oppervlak wordt verkregen.
- **DENSOLID TLC** heeft een ruime potlife, maar na het aanbrengen volgt een snelle uitharding. Deze uithardingstijd kan zelfs nog worden verkort door de aangebrachte coating te verwarmen met behulp van een brander.
- **DENSOLID TLC** is niet brandbaar en er bestaat geen gevaar voor krimp of scheurvorming en is tevens zeer gebruiksvriendelijk.