

ADHESEAL MARINE

versie: ADSmr 0920091

Eigenschappen

- Oplosmiddelvrij
- Geen isocyanaten
- Zal niet krimpen op scheuren
- Zee hoge hechtingsgraad op de meest voorkomende ondergronden in de scheepvaart
- Temperatuurbereik van -40°C tot +100°C
- Bijzonder lange levensduur
- Bestendigheid tegen weersinvloeden
- Overspuitbaar of overschilderbaar (zie tech.info)
- Hechting op droge en vochtige ondergronden



Omschrijving

Adheseal Marine is een unieke, blijvend elastische afdichtingkit met sterk verlijmende eigenschappen. Adheseal Marine heeft zich over een periode van vele jaren bewezen in de scheepsbouw en scheepvaart door zijn uitstekende hechting op allerlei oppervlakken, zowel droog alsook vochtig. Adheseal Marine is uitermate geschikt voor het afdichten van voegen en naden en het verlijmen van vrijwel alle moderne materialen uit de scheepsbouw, zoals metaal, hout, kunststoffen, polyester, glas en rubber.

Algemeen

Verpakking	Kitpatroon 290 ml
Bestelcode (kleur)	2501 (wit), 2502 (zwart)
Artikelcode	01.2500.01(wit), 01.2500.00 (zwart)



+31 (0) 53 - 428 29 54
+32 (0) 14 - 37 40 45



WWW.INNOTEC.NL
WWW.INNOTEC-INDUSTRIE.BE



+31 (0) 53 - 428 18 04
+32 (0) 14 - 37 40 15

ADHESEAL MARINE

versie: ADSmr 0920091

Basis	Silaan gemodificeerde polymeren		
Volumieke massa c.q. dichtheid	± 1380 kg/m ³		
Consistentie	Pasteus		
Oplosmiddelen	Geen		
Hardheid	± 55 (Shore A)		
Trek tot breuk (treksterkte)	± 2,60 N/mm ² (volgens DIN53504)		
Rek tot breuk (%)	± 400% (volgens DIN53504)		
Modulus	± 1,5 N/mm ² (100% rek) (volgens DIN53504)		
Afschuifsterkte	1,70 N/mm ² (volgens DIN 53283)		
Terugvering	± 80%		
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +100 °C		
UV-bestendigheid	Goed - Lichte verkleuring kan optreden.		
Waterbestendigheid	Goed	Oplosmiddelbestendigheid	Matig
Zuurbestendigheid	Matig	Standvermogen	Goed
Percentage vaste stof	100%	Krimp	± 4,7%
Verwerkingscondities	Minimaal +5 °C		
Soort ondergrond	Metaal, kunststof, glas, hout, aluminium, trespas, beton etc.		
Voorbereiding van de ondergrond	Schoon, droog en vetvrij. Ondergronden reinigen met Innotec Multisol of Seal and Bond Remover. Kunststofondergrond reinigen met Innotec Repaplast Cleaner. Kunststof, poreuze of zeer moeilijke ondergronden dient men eerst met Innotec Repaplast Primer of Seal Guard te behandelen.		
Methode van aanbrengen	Rechtstreeks vanuit de koker met een kitpistool (InnoQuip Pro 2000 Gun of Air Sealant Applicator). Bij verlijmingen, de delen binnen 10 minuten samenvoegen. Eventueel afmetten met Innotec Seal Fluid.		
Huidvorming	± 10 minuten		
Kleefvrijheid	± 4 uur	Doorhardingssnelheid	± 3 mm in 24 uur
Minimale voegbreedte	4 mm	Maximale voegbreedte	15 mm
Maximaal toelaatbare vervorming	20%		
Overschilderbaarheid	Geschikt voor nagenoeg alle moderne lak- en verfsystemen. Na 10 minuten nat-in-nat overspuitbaar met nagenoeg alle laksystemen zonder droogvertraging. Indien men met alkydverven wil overschilderen, dan moet men 20% tweecomponentenverharder toevoegen. Wil men na 4 uur overspuiten met tweecomponentenlakken, dan moet men eerst een kunststofprimer aanbrengen (Innotec Repaplast Primer). Door de grote verscheidenheid aan verftypen in de markt, vooraf testen met het betreffende verftype.		
Reiniging materialen	Met Innotec Multisol		
Reiniging handen	Met Innotec Safe Hand Clean en water		
Houdbaarheid	12 maanden in originele, ongeopende verpakking		
Opslagcondities	Koel en droog bewaren		
Batchcodetype	G		
Bijzonderheden	Bij een voortdurende waterbelasting zal er een percentage tinkatalysator vrijkomen.		

