

THREEBOND vloeibare pakking



ThreeBond 1110H is een 1 comp. vloeibare pakking die speciaal is ontwikkeld voor afdichting toepassingen om het lekken van oliën, water en gassen onder druk bij verbindingen van koppelingen te voorkomen. Het biedt

een uitstekende weerstand tegen contactvloeistoffen, schokken en trillingen. Behoudt zijn functionaliteit over een breed temperatuurbereik en gedurende een lange periode. Het kan de prestaties van apparatuur verbeteren en zo de functionele levensduur verlengen en daardoor de kosten verlagen.

KENMERKEN

Hars op acrylaatbasis

Een component zonder oplosmiddelen

Anaërobe uitharding (blijven vloeibaar tot ze afgesloten worden van zuurstof)

Gebruikstemperatuur -50 / +150 °C

Afdichting toepassingen

EIGENSCHAPPEN

Voor het uitharden

Omschrijving	waarde	eenheid
Kleur	Wit	
viscositeit bij 25 °C	35	Pa·s [N·s/m ²]
Soortelijk gewicht bij 25 °C	1,05	g/cm ³
Uithardingstijd		
te gebruiken na volledige uitharding	1 a 2	Uren
	24	
Optimale ruimte	0,01 a 0,02	mm
min en maximale ruimte	0,005 & 0,1	mm
Maximale maatvoering	M20	

Na uitharding

Omschrijving	waarde	eenheid
Compressiesterkte		
bij 25 °C	> 12	MPa
bij 80 °C	> 10	
bij 150 °C	> 9,5	
Breekt bij Aandraaimoment	8 a 16	Nm
Aandraaimoment doorbreken wrijving	8 a 16	Nm
M10 x P1,5; Staal		

Chemische weerbaarheid

Omschrijving		Verandering gewicht	eenheid
Water	(95 °C x 24 uur)	0,3	%
Motorolie	(50 °C x 24 uur)	-1,1	%
Benzine	(100 °C x 24 uur)	-0,9	%

GEBRUIK

- 1) Raadpleeg voor gebruik de veiligheidsvoorschriften
- 2) Voor het openen: op kamertemperatuur laten komen om condensatie aan de binnen kant te voorkomen
- 3) Voor het beste resultaat: verwijder vocht, vet en andere onzuiverheden van de af te dichten oppervlakten
- 4) Afhankelijk van het materiaal (maatvoering een ruwheid oppervlakte) een constante en voldoende vloeibare pakking aanbrengen en direct monteren
- 5) Gebruikte product niet terugstoppen in verpakking. Overtollig product met een doek verwijderen
- 6) Product in originele verpakking en goed afgesloten op een donkere, droge en goed geventileerde plaats tussen de 10 en 25 °C bewaren.