

NB! Lees eerst de gebruiksinstructies voor gebruik!

Wencon Pipe Repair Kit

Snel uithardende reparatietape voor leidingen. Gemaakt voor snel en effectieve reparaties van scheuren, lekken, breuken en corrosie in leidingen.

Geen gereedschappen benodigd. Te gebruiken op metalen en GRE leidingen.



W+ Ontwikkeld voor maritiem gebruik & Product Type Approved - Uw zekerheid wanneer leidingen het begeven.

W+ Bewezen en betrouwbaar - Getest in laboratorium, decennialang in de praktijk bewezen.

W+ 10-30 min. uithardingstijd - Minder uitvaltijd.

Algemene informatie

Wencon Putty en Pipe Tape vormen een krachtig duo voor snelle en duurzame reparaties van gecorrodeerde en beschadigde metalen oppervlakken.

Wencon Putty is een snel uithardende, twee-componenten epoxy in een handige stickvorm, eenvoudig direct op het oppervlak aan te brengen. Het hecht sterk aan alle metalen, is niet-geleidend, en bestand tegen olie, water, zoutwater, de meeste verdunde zuren en temperaturen tot 250°C.

Wencon Pipe Tape is een voorgeïmpregneerde glasvezeltape met een flexibele, gebreide structuur die zorgt voor een hoge sterkte en een gemakkelijke applicatie, zelfs op onregelmatige vormen zoals bochten, verbindingen en fittingen.

Toepassing

Beide producten worden veel gebruikt voor noodreparaties, waarbij snelle uitharding en een sterke hechting essentieel zijn. Typische toepassingsgebieden zijn het afdichten en vullen van scheuren, het stoppen van lekkages en gaten in leidingen, tanks en andere apparatuur die water, olie, stoom, de meeste gassen en diverse oplosmiddelen transporteren.

Gebruikersvoordelen

Wencon Putty

- Uitharding in 10-20 minuten
- Eenvoudig mengen door deel afsnijden en kneden
- Vult en dicht scheuren en gaten
- Sterke hechting op alle metalen oppervlakken
- Volledig machinaal bewerkbaar

Wencon Pipe Tape

- Snel en eenvoudig in gebruik
- Niet mengen – Geen gereedschap
- Water-geactiveerd
- Gereed voor gebruik in 10 seconden
- Uitharding in 10-30 minuten
- Geschikt voor alle leidingen en ondergronden

NB! Lees eerst de gebruiksinstructies voor gebruik!

Gebruiksschema voor de pipe tape

Raadpleeg onderstaande tabel voor benodigde pipe tape gebaseerd op de diameter van de leiding.



Uitwendige Diameter buis	Buiswikkeling Lengte	9 x Wickelingen	Wencon Pipe Tape Hoeveelheid (rollen)	Wencon Pipe Tape Hoeveelheid (rollen)
mm	mm	mm	5cm x 150cm	5cm x 350cm
15	47	423	Een	
20	63	567	Een	
25	79	707	Een	
32	101	905	Een	
40	126	1131	Een	
50	157	1414	Een	
80	251	2262	Twee	Een
100	314	2828	Twee	Een
125	393	3535		Een
150	471	4242		Twee
200	628	5656		Twee
250	786	7070		Twee
300	943	8483		Drie

Leidingdruk met Wencon Putty: 50 Bar (725 p.s.i.)*

De oplossing is getest op leidingen met een uitwendige diameter van 60.3 mm (DN50) en 114.3 mm (DN100) met een gat (lekkage) van Ø5 mm.

Hoewel het product is gecertificeerd voor veilig gebruik tot 50 bar hebben daadwerkelijke testresultaten een aanzienlijk hogere drukbestendigheid aangetoond. Bij toepassing volgens de richtlijnen wordt verwacht dat leidingen met een kleinere diameter onder dezelfde omstandigheden eveneens een druk van 50 bar kunnen weerstaan.



rmn

Officieel Distributeur: RMN B.V.

Jade 300 - 3316 LJ - Dordrecht - Nederland

E-mail: wencon@wencon.nl - Web: www.wencon.nl - Web: www.rmnl.eu

Scan voor website



Product nummers:

No. 1047 Wencon Pipe Repair Kit, 2 units/ (5cm x150cm) (2x60 inch) + putty (125gr)

No. 1048 Wencon Pipe Repair Kit, 5 units/ (5cm x150cm) (2x60 inch)+ putty (125gr)

IMPA no.

N/A

N/A

ISSA no.

N/A

N/A

Wencon Putty

OPPERVLAKTEBEHANDELING

Oppervlak moet altijd schoon, droog en vetvrij zijn.

Een betere hechting kan worden verkregen door het oppervlak vóór het aanbrengen te schuren of te stralen.

AANBRENGEN

DRAAG ALTIJD BESCHERMENDE HANDSCHOENEN.

Iedere stick bevat zowel basis als activator. Snijd de gewenste hoeveelheid af en kneed het tot een egale kleur is verkregen.

Na het kneden, breng je de Wencon Putty aan op het voorbereide oppervlak en masseer of druk je het met je vingers in het oppervlak.

Verwarm koude werkstukken voor een betere hechting.

VERWERKINGSTIJD

Afhankelijk van de hoeveelheid die gemengd wordt en de temperatuur. Gemengd in kleine hoeveelheden is de verwerkingstijd ongeveer 3-6 minuten. 20°C (68°F)

UITHARDINGSTIJD

De eerste voorbereiding duurt 15 minuten en het mengsel is al na 30 minuten klaar voor bewerking.

Wencon Putty bereikt zijn volledige mechanische sterkte al na 2 uur.

MACHINAAL BEWERKEN

Na uitharding kan het product bewerkt, geboord en op andere manieren verwerkt worden, net als bij metaal.

Officieel Distributeur: RMN B.V.

Jade 300 - 3316 LJ - Dordrecht - Nederland

E-mail: wencon@wencon.nl - Web: www.wencon.nl - Web: www.rmn.eu

TECHNISCHE DATA

Versie 1.2 - 2026

TECHNISCHE DATA

Hardheid Shore D: 85 (DIN 53505)

Elasticiteit: 4,6 N/mm² - 655 p.s.i. (DIN 53454)

Druksterkte:

R-scheur: 35,14 N/mm² - 5,000 p.s.i. (DIN 53454)

Afschuifhechting: 4,5 N/mm² - (ASTM D1002)

Hechting op staal: 4,5 N/mm² - (ISO 4624)

SPECIFIEK VOLUME

500 cm³ per kilogram (33,9 cu inch/kg)

TEMPERATUURBESTENDIGHEID

Corrosie: 60°C (140°F)

Lichte belasting: 120°C (248°F)

Als vuller: 250°C (482°F)

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Het product is bestand tegen olie, water, zeewater en de meeste verdunde zuren en alkaliën, evenals een reeks oplosmiddelen

HOUDBAARHEID

Bij 20°C (68°F) : 3 jaar

VOORZORGSMATREGELEN

Lees hiervoor de gebruiksaanwijzing en raadpleeg eveneens de veiligheidsbladen (MSDS). De Nederlandse Veiligheidsbladen zijn te downloaden via de RMN.eu website.

**rmn**

Product nummers:

No. 1040 Wencon Putty, 8x125g (8x0,28 lb) unit

No. 1042 Wencon Putty, 4x125g (4x0,28 lb) unit

IMPA no.

812342

812329

ISSA no.

75.553.40

N/A

Wencon Pipe Tape

OPPERVLAKTEBEHANDELING

Bereid het oppervlak voor door het gebied rondom de beschadiging schoon te maken en licht op te schuren.

Ontvetten met Wencon Bio Cleaner zal de hechting verbeteren.

MENGVERHOUDING

Mengen is niet van toepassing

Wencon Pipe Tape is voorgeïmpregneerd met polyurethaanhars en wordt geactiveerd door water.

VERWERKINGSTIJD

Afhankelijk van lucht- en watertemperatuur ca. 3 minuten.

AANBRENGEN

DRAAG ALTIJD BESCHERMENDE HANDSCHOENEN.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor gedetailleerde toepassingsrichtlijnen.

1. Selecteer de juiste Wencon Pipe Tape maat.
2. Behandel en reinig het oppervlak.
3. Dicht eventuele lekkages af met Wencon Putty.
4. Week in water voor ca. 10 seconden.
5. Wikkel Pipe Tape strak om de buis minimaal 9 wikkelingen met 50% overlap.
6. Maak met een natte handschoen het oppervlak van de pipe tape glad tot de poriën dicht zijn en het niet meer bruist.

Gebruik extra pipe tape voor grotere diameters. Voor het aanbrengen is geen gereedschap nodig.

UITHARDINGSTIJD

De bandage hardt uit in 10-30 minuten en is volledig uitgehard in 1 uur bij 20°C (68°F).

MACHINAAL BEWERKEN

Er is geen machinale nabewerking nodig.

Officieel Distributeur: RMN B.V.

Jade 300 - 3316 LJ - Dordrecht - Nederland

E-mail: wencon@wencon.nl - Web: www.wencon.nl - Web: www.rmn.eu

TECHNISCHE DATA

Versie 1.2- 2026

TECHNISCHE DATA

Leidingdruk met Wencon Putty:

50 Bar (725 p.s.i.) *)

Getest op leidingen met een buitendiameter van 60.3 mm (DN50) en 114.3 mm (DN100) met een Ø5 mm gat.

Buigsterkte: ASTM D709 111 N/mm².

Treksterkte: ASTM D638 172 N/mm². (15,800 p.s.i.)

Druksterkte: ASTM D695 180 N/mmsq. (25,600 p.s.i.)

Hechting bij een enkele overlap van één inch: 19 N/mm².

Diëlektrische sterkte: 16 KV/mm²

Afschuifhechting: 19 N/mm² (ASTM D1002)

TEMPERATUURBESTENDIGHEID

Continu: 120°C (248°F)

Piek: 190°C (374°F)

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

De Pipe Tape is bestand tegen olie, water, zeewater en de meeste verdunde zuren en alkaliën, evenals een reeks oplosmiddelen.

HOUDBAARHEID

Bij 20°C (68°F) : 3 jaar.

VOORZORGSMATREGELEN

Lees hiervoor de gebruiksaanwijzing en raadpleeg eveneens de veiligheidsbladen (MSDS). De Nederlandse Veiligheidsbladen zijn te downloaden via de RMN.eu website.

*) Laboratoriumtests hebben hogere waarden aangetoond, maar de genoemde waarden tellen mee voor ter plaatse uitgevoerde reparaties.

**rmn**

Product nummers:

No. 1044	Wencon Pipe Tape, 2 units (10cm x350cm) (4x140 inch)
No. 1045	Wencon Pipe Tape, 5 units (5cm x150cm) (2x60 inch)
No. 1046	Wencon Pipe Tape, 4 units (5cm x350cm) (2x140 inch)

IMPA no.

812328
812344
812348

ISSA no.

N/A
75.553.30
75.553.31