

RELEKTA 101 REPAIR TAPE+

Limfri, rask og sterk reparasjonstape



- Varig tetting/reparasjon
- Halogenfri, vanntett og lufttett
- Kan brukes under vann
- Tåler inntil 12 bar trykk, -60°C til +260°C og isolerer 8000 volt
- Glatt og smussavvisende
- Selvklebende og enkel å fjerne
- Kan brukes på begge sider

BESKRIVELSE:

101 REPAIR TAPE+ er en silikonbasert tape som gir svært holdbar reparasjon. Den fester til materialet som repareres og seg selv når den utsettes for strekk og press (selvvulkaniserende). Enkel å fjerne etter bruk da den ikke etterlater limrester (i motsetning til limtape).

101 REPAIR TAPE+ har mer enn 101 bruksområder – tåler bensin, diesel, olje, syre, løsemidler, saltvann, veisalt og UV-stråler. 101 REPAIR TAPE+ er velegnet for alle bransjer og privat bruk: Hus og hjem, båt, bil, lastebil, caravan, fly, landbruk, industri, VVS, vedlikehold osv.

BRUKSOMRÅDER:

- Nødreparasjon av slanger, rør og koblinger
- Forsegling av koblinger og rørdeler
- Beskyttelse av ender på rep og tau
- Korrosjonsbeskyttelse
- Elektrisk isolering
- Fukt- og vanntetting
- UV-beskyttelse
- Wire bunting
- Lage o-ringer
- Fargemerking og dekor
- Håndtak/grep til verktøy, utstyr, sykler osv

TEKNISK

Basis	Silikon
Bredde	25,4 mm
Lengde	3,05 m
Tykkelse	0,5 mm
Strekkefasthet	4.82 MPa
Forlengelse	300%
Trykkbestandighet	Tåler inntil 12 bar/174 PSI (ved slangediameter opp til 25mm)
Temperaturområde	-60°C til +260°C
Isolasjonsevne	8000 volt
Farger	Transparent, sort

Farge:	Art.nr:	NOBB-nr:	EL-nr:	NRF-nr:
Transparent	T599690	50733105	1817965	9511363
Sort	T599689	50730744	1817964	9511364



PS: Informasjonen og anbefalinger i denne produktinformasjonen er fremsatt i beste mening da de er basert på tester og erfaringer. Det finnes mange forskjellige bruksområder, materialer, underlag og måter å forbehandle materialer på som er utenfor vår kontroll. Relekta kan derfor ikke påta seg ansvaret for det endelige resultatet. Det anbefales derfor alltid å teste produktet på aktuelt bruksområde før en jobb utføres. Kontakt oss gjerne for råd og veiledning.

RELEKTA
101 REPAIR TAPE+

Limfri, rask og sterk reparasjonstape

BRUKSANVISNING:

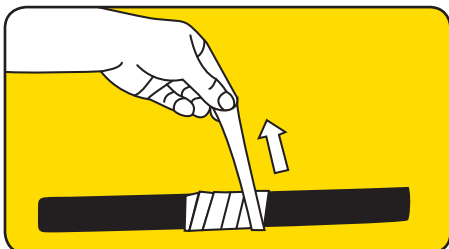
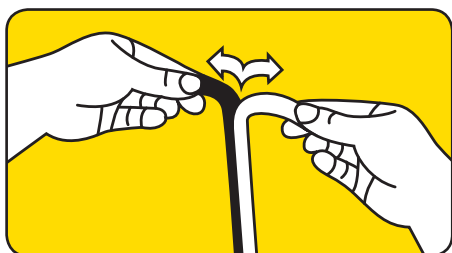
Fjern eventuell smuss/forurensning på området hvor 101 REPAIR TAPE+ skal brukes. Hvis 101 REPAIR TAPE+ skal brukes på ekstremt glatt underlag, kan det lønne seg å rubbe med sand-papir før påføring

1. Fjern plastbeskyttelsen under strekking direkte fra rull (evt før strekking om en bit 101 REPAIR TAPE+ klippes fra rullen)
2. Strekk 101 REPAIR TAPE+ 50-100% av egen lengde. Jo strammere tapen legges på, desto sterkere blir tettingen
3. Overlapp 50% av bredden av forrige runden under montering
4. Tvinn rundt objektet 3-5 ganger med 7-12cm bredde på hver side av reparasjonspunktet. Ved lekkasjer med høyt trykk kan flere lag tape være nødvendig for høyere styrke

NB!

Selvsvisingen starter svært raskt så justering er kun mulig innen få sekunder. 101 REPAIR TAPE+ kan ikke brukes om igjen. Skal man fjerne 101 REPAIR TAPE+ skjærer man et snitt på tvers med kniv slik at den enkelt kan vrenses av. Ny tape kan legges over gammel tape, når som helst, for å øke styrken på reparasjonen.

101 REPAIR TAPE+ er et reparasjonsprodukt der anvending og grad av risiko må beregnes av den enkelte bruker.



KJEMIKALIEBESTANDIGHET

Silikonene i 101 REPAIR TAPE+ har god motstand mot mange kjemikalier, væsker og oljer i tillegg til motstand mot trykk og spenning.

Fortynnede syrer og baser, samt saltløsninger har uansett temperatur liten effekt på silikoner.

Konsentrerte syrer og baser angriper silikoner, og særlig oksiderende syrer slik som svovelsyre.

Polare væsker som kortkjedede alkoholer og aceton forårsaker svært lite hevelse og kan brukes i mange tilfeller.

Ikke-polare væsker som lineære eller sykliske hydrokarboner, alifatiske eller aromatiske mineraloljer, bensin etc. forårsaker alvorlig hevelse. De kan bare brukes i svært begrenset grad.

PS: Informasjonen og anbefalinger i denne produktinformasjonen er fremsatt i beste mening da de er basert på tester og erfaringer. Det finnes mange forskjellige bruksområder, materialer, underlag og måter å forbehandle materialer på som er utenfor vår kontroll. Relekta kan derfor ikke påta seg ansvaret for det endelige resultatet. Det anbefales derfor alltid å teste produktet på aktuelt bruksområde før en jobb utføres. Kontakt oss gjerne for råd og veiledning.

I tabellen under vises kjemikaliemotstanden til 101 REPAIR TAPE+

KJEMIKALIE	GRAD AV EKSPONERING	UTMERKET	GOD	TILFREDS- STILLEND	DÅRLIG
Eddiksyre	5 %		x		
Eddiksyre	10 %		x		
Eddiksyre	20 %		x		
Eddiksyre	100 %				x
Aceton	100 %				x
Ammoniumhydroksid	10 %		x		
Ammoniumhydroksid	100 %		x		
Flybensin	100 %				x
Benzen	100 %				x
Borsyre	100 %	x			
Kalsiumklorid	20 %	x			
Karbontetraklorid	100 %				x
Diesel	100 %				x
svelling	100 %	x			
Glykol (etylenglykol)	100 %	x			
Fettsyrer (linolje)	100 %	x			
Maursyre	100 %				x
Bensin	100 %				x
Glyserol (glyserin)	100 %	x			
Hydraulikkolje	100 %			x	
Saltsyre	5 %			x	
Saltsyre	10 %			x	
Saltsyre	20 %			x	
Saltsyre	100 %				x
Hydrogenperoksid	100 %			x	
Metanol	100 %	x			
Metyletylketon	100 %				x
Metylisobutylketon	100 %				x
Motorolje	100 %				x
Salpetersyre	5 %				x
Salpetersyre	10 %				x
Fosforsyre	50 %				x
Kalilut (kaliumhydroksid)	20 %			x	
Kaustisk soda	20 %			x	
Natriumklorid	20 %			x	
Natriumhydroksid (natronlut)	50 %				x
Natriumhypokloritt	1 %			x	
Svoelsyre	5 %				x
Svoelsyre	10 %				x
Svoelsyre	25 %				x
Svoelsyre	50 %				x
Lynol (toluen, metylbenzen)	100 %				x
Trikloretan	100 %				x
Xylen (dimetylbenzen)	100 %				x

Viktig merknad:

Informasjonen i denne tabellen er i samsvar med vår kunnskap ut i fra de testresultatene som er kommet frem etter beskrevne betingelser. Det finnes mange forskjellige bruksområder, materialer, underlag og måter å forbehandle materialer på som er utenfor vår kontroll. Relekta kan derfor ikke påta seg ansvaret for det endelige resultatet. Det anbefales derfor alltid å teste produktet på aktuelt bruksområde før en jobb utføres. Kontakt oss gjerne for råd og veiledning.