

RELEKTA 101 REPAIR TAPE+

Limfri, snabb och stark reparationstejp



- Permanent tätning/reparation
- Halogenfri, vattentät och lufttät
- Kan användas under vatten
- Tål upp till 12 bar tryck, -60°C till +260°C och isolerar 8000 volt
- Glatt och smutsavvisande yta
- Självfästande och enkel att ta bort
- Kan användas på båda sidor

BESKRIVNING:

101 REPAIR TAPE+ är en silikonbaserad tape som ger en mycket hållbar reparation. Den fäster till materialet som repareras och sig själv när den utsätts för stäckning och press (självvulkaniserande). Enkel att ta bort efter användning då den inte lämnar några limrester (till skillnad från limtape).

101 REPAIR TAPE+ har mer än 101 användningsområden – tål bensen, diesel, olja, syra, lösningsmedel, saltvatten, vägsalt och är UV-stabil.

101 REPAIR TAPE+ är lämplig för alla typer av branscher och till privat användning: Hus & hem, båt, bil, lastbil, husvagn, flyg, lantbruk, industri, VVS, underhåll, osv.

ANVÄNDNINGSMOMRÅDEN:

- Nödreparation av slangar, rör och kopplingar
- Försegling av kopplingar och rördelar
- Lindning av ändar på rep
- Korrosionsskydd
- Elektrisk isolering
- Fukt- och vattentätning
- UV-skydd
- Wire buntning
- Laga o-ringar
- Färgmärkning och dekor
- Handtag/grepp till verktyg, redskap, cyklar osv

TEKNISK

Bas	Silikon
Bredd	25,4 mm
Längd	3,05 m
Tjocklek	0,5 mm
Draghållfasthet	4.82 MPa
Förlängning	300%
Tryckmotstånd	Tål upp till 12 bar/174 PSI (vid slangdiameter upp till 25 mm)
Temperaturområde	-60°C till +260°C
Isolationsförmåga	8000 volt
Kulör	Transparent, svart

Farge: Art.nr:

Transparent	T599690
Sort	T599689



PS: Informationen och rekommendationer i denna produktinformation är framtagna i god tro då dom är baserade på tester och erfarenhet. Då det finns många olika rengöringsmetoder, användningsområden, material och underlag samt miljöer som är utanför Relektas kontroll, kan Relekta inte påta ansvaret för det slutliga resultatet. Det rekommenderas alltid att testa produkten på material och tänkt användning innan ett slutgiltigt arbete utförs. Kontakta oss gärna för rådgivning.

RELEKTA 101 REPAIR TAPE+

Limfri, snabb och stark reparationstejp

BRUKSANVISNING:

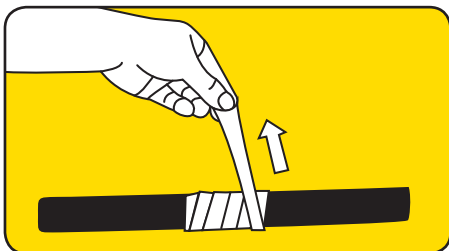
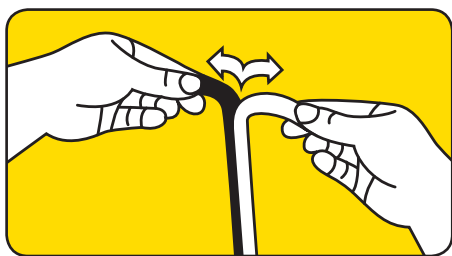
Ta bort eventuell smuts/föroreningar på området där 101 REPAIR TAPE+ ska användas. Om 101 REPAIR TAPE+ ska användas på extremt glatt yta, rekommenderas att rubba med slippapper/smärgelduk före påförning.

1. Ta bort plastskyddet under sträckning direkt från rull (evt före sträckning om en bit 101 REPAIR TAPE+ klipps från rullen).
2. Dra ut 101 REPAIR TAPE+ 50-100% av sin egen längd. Ju mer utdragen tapen läggs på, desto starkare blir tätningen.
3. Överlappa 50% av bredden på föregående varv under montering.
4. Tvinna runt objektet 3-5 gånger med 7-12 cm bredd på var sida av reparationspunkten. Vid läckage med högt tryck kan flera lager tape vara nödvändigt för högre styrka.

OBS!

Självsveitsningen startar mycket snabbt så ändring av läge är bara möjligt inom några få sekunder. 101 REPAIR TAPE+ kan inte användas om igen. Ska man ta bort 101 REPAIR TAPE+ skär man ett snitt på tvärs med kniv så att den enkelt kan vrängas bort. Ny tape kan läggas över gammal tape, när som helst, för att öka styrkan på reparationen.

101 REPAIR TAPE+ är en reparationsprodukt där användning och grad av risk måste värderas av den enskilde användaren.



KEMIKALIEBESTÄNDIGHET

101 REPAIR TAPE+ har bra motstånd mot många kemikalier, vätskor och oljor utöver egenskaperna mot tryck och spänning.

Förtunnande syror och baser, samt saltlösningar har oavsett temperatur liten effekt på silikoner.

Koncentrerade syror och baser attackerar silikoner, speciellt oxiderande syror som typ svavelsyra.

Polära vätskor som kort-kjedede alkoholer och aceton förorsakar ytterst lite svullnad och kan användas i många tillfällen.

Inte-polära vätskor som linjära eller cykliska kolväten, alifatiska eller aromatiska mineraloljor, bensin etc. förorsakar allvarlig svullnad. De kan bare användas i ytterst begränsad grad.

PS: Informationen och rekommendationer i denna produktinformation är framtagna i god tro då dom är baserade på tester och erfarenhet. Då det finns många olika rengöringsmetoder, användningsområden, material och underlag samt miljöer som är utanför Relektas kontroll, kan Relekta inte påta ansvaret för det slutliga resultatet. Det rekommenderas alltid att testa produkten på material och tänkt användning innan ett slutgiltigt arbete utförs. Kontakta oss gärna för rådgivning.

Tabellen nedanför visar kemikaliemotstånden på 101 REPAIR TAPE+

VÄTSKA	GRAD AV EXPONERING	UTMÄRKT	BRA	TILLFREDS- STÄLLANDE	DÅLIG
Ättiksyra	5 %		x		
Ättiksyra	10 %		x		
Ättiksyra	20 %		x		
Ättiksyra	100 %				x
Aceton	100 %				x
ammoniumhydroxid	10 %		x		
ammoniumhydroxid	100 %		x		
Flygbränsle	100 %				x
Bensen	100 %				x
Borsyra	100 %	x			
Kalciumklorid	20 %	x			
Koltetraklorid	100 %				x
Diesel	100 %				x
Glykol (etylenglykol)	100 %	x			
fettsyror	100 %	x			
Myrsyra	100 %				x
Bensin	100 %				x
Glycerol	100 %	x			
Hydraulisk olja / hydraulolja	100 %			x	
Saltsyra	5 %			x	
Saltsyra	10 %			x	
Saltsyra	20 %			x	
Saltsyra	100 %				x
Metanol	100 %	x			
Metyletylketon	100 %				x
Metylisobutylketon	100 %				x
Motor olja	100 %				x
Salpetersyra	5 %				x
Salpetersyra	10 %				x
Fosforsyra	50 %				x
Kalilut (Kaliumhydroxid)	20 %			x	
Kaustik soda	20 %			x	
Natriumklorid	20 %			x	
Natriumhydroxid (natronlut)	50 %				x
Natriumhypoklorit	1 %			x	
Svavelsyra	5 %				x
Svavelsyra	10 %				x
Svavelsyra	25 %				x
Svavelsyra	50 %				x
Toluen (metylbenzen)	100 %				x
Trikloretan	100 %				x
Xylen (dimetylbenzen)	100 %				x

Viktig anmärkning:

Informationen i denna tabell är i överensstämmelse med vår kunskap från de testresultaten som kommit fram efter beskrivna förhållanden. Det finns många olika användnings områden, material, underlag och sätt att förbehandla material på som är utanför vår kontroll. Relekta kan därför inte påta sig ansvaret för det enskilda resultatet. Det rekommenderas därför alltid att testa produkten på aktuellt användningsområde innan ett arbete utförs. Kontakta oss för råd och vägledning.