



Product Information

LANDOFLEX MS 40

Produktbeskrivning: LANDOFLEX är ett 1-komponent lim och tätningsmassa som med hjälp av luftens fuktighet härdar till en permanent elastisk fog med lång öppettid. LANDOFLEX är slip- och övermålningsbar, stöt- och vibrationsdämpande samt söt- och saltvattensbeständig.

Användningsområde: LANDOFLEX är utvecklad för limning och försegling av plåtfalsar, beslag, genomföringar, hörn- och vinkelkonstruktioner o.s.v. LANDOFLEX limmar glas, plast, trä och metall och används inom karosseri-, fordons-, husvagns- och husbils-, kyl- och VVS-industrin samt skepps-, småbåts-, container- och silostillverkning. Se separata manualer för respektive område.

Tekniska data:

Typ:	MS-polymer
Färg:	grå, vit, svart, transparent
Densitet:	1500 kg/m ³ (1030 kg/m ³ transp) ± 30 kg/m ³
Härdsystem:	luftfuktighet
Skinnbildningstid:	25 minuter för transparent, 3 timmar för färgad (vid 23°C och 50 % rf)
Härddningstid:	2 mm/24 timmar (vid 23°C och 50 % rf)
Hårdhet Shore A DIN 53505:	45° (35° transp)
Volymförändring DIN 52451:	0 %
Draghållfasthet DIN 53504:	2 N/mm ² (1 N/mm ² transp)
Brottöjning DIN 53504:	>300 %
RivhållfasthetDIN 53515:	>2 N/mm
Skjuvhållfasthet DIN 53283:	1,8 N/mm ² (1 N/mm ² transp) 4 mm/limtjocklek
Bearbetningstemperatur:	+5°C - +35°C
Temperaturbeständighet:	-40°C - +90°C, temporärt 120°C (8 timmar)
Förpackning:	patron 310 ml
Lagring:	9 månader i obruten originalförpackning vid +10°C - +25°C

BRUKSANVISNING

Förbehandling:

Underlaget skall vara rent, torrt och fritt från olja, fett samt e v. släppmedel. Rengöring sker mekaniskt med t.ex. slipduk eller bläster. Därefter sker avfettning och till sist avtorkas underlaget med lacknafta. Prima om så erfordras.

Applicering:

För bästa appliceringsegenskaper skall materialet hålla rumstemperatur. Avlägsna förseglingarna i toppen av patronen. Applicering sker med hand- eller tryckluftsdreven foggistol. Vid limning påföres LANDOFLEX i V-formad* sträng. Lagg limsträngarna så att luftfukt får tillträde. Under härdningsprocessen gäller generellt att alla bärande limförband inte belastas med mer än 10 % av den planerade belastningen. Elastisk limning fungerar vid limtjocklekar 1-5 mm. Anpassa limtjocklek efter vad limningen kommer att utsättas för: drag, skjuv, fläkpåkänningar samt temperatur. Avlägsna ev maskeringstejp inom 15 minuter. För ytterligare information, se separata manualer.

Rengöring:

Ej härdad LANDOFLEX avlägsnas med lacknafta. Härdad massa avlägsnas mekaniskt. OBS! lacknafta får inte användas för rengöring före limning.

Primning:

Kemikaliebeständighet:



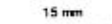









Beständig mot söt-, salt- och kalkvatten, vattenlösliga rengöringsmedel, svaga syror och baser samt vanligt avloppsvatten.

Temporärt beständig mot drivmedel, mineraloljor, vegetabiliska och animaliska fetter och oljor.

INTE eller KORTVARIGT beständigt mot organiska lösningsmedel, koncentrerade baser och mineralsyror, lack och färgförtunningsmedel, bitumen och asfalt samt alkohol.

Anmärkning:

LANDOFLEX har ingen eller dålig vidhäftning mot polyetylen, polypropylen, silikon, teflon samt vissa mjukgjorda plaster. Vid limning skall alltid limytan skyddas mot UV-strålning. Förprov bör utföras vid övermålning. Om tvetsamheter uppstår, kontakta Svenska Lim AB.

Fog		V-skärning munstycke
1 mm  15 mm	=	 5 mm 5 mm
2 mm  15 mm	=	 8 mm 8 mm
2 mm  20 mm	=	 8 mm 10 mm
3 mm  20 mm	=	 10 mm 12 mm
5 mm  10 mm	=	 12 mm 8 mm
5 mm  15 mm	=	 15 mm 10 mm

LANDOFLEX MS 40

