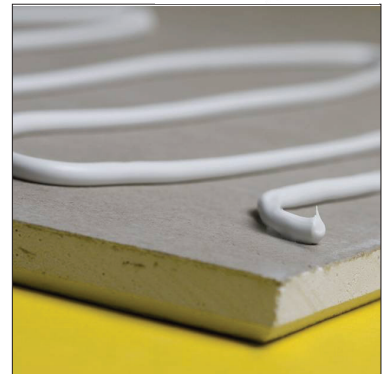


## MS universal, for liming og fugging



Monteringsanvisning

- Alle flaterne må være rene og frie fra støv og fett, ev kan en primer brukes. Fugemassen/limet må være fullstendig i kontakt med overflatene. Ved fugging: fyll fugen og unngå luftbobler. Fugen bearbeides med fordel med en fugepinne eller fugespade slik at fullstendig kontakt og god vedheft oppnås. Glatt fugen med glatt spray innen den bearbeides for perfekt finish. Ved liming: legg ut en V formet streng så luft kommer til da denne herder med luftfuktighet. Fleksibel liming oppnås ved tykkelse 1-4mm.

Egenskaper:

- Gir god vedheft til en rekke underlag uten bruk av primer
- Fleksibel liming og for mindre fuger, og kort monterings tid
- Kan slipes og overmales, med de fleste dispersjonsfarger, ved maling med alkydfarger (oljemaling) finnes det risk for langsom eller ingen herding. Prøvemaling anbefales alltid
- Meget god UV- og værbestandighet (transparent er ikke UV bestandig), Ved liming beskytt fugen mot UV- stråler
- Ikke korrosiv mot metall
- Høy elastisitet og fleksibilitet, Støt og vibrasjonshemmende
- Søt og saltvanns bestendig

Bruksområde

- Liming av gips, paneler, spon, gulv og veggmaterialer, keramiske plater det vil si



### Spesifikasjon

Ett 1-komponents montaselim og fugemasse som herder fort. Herder med luftens fuktighet og blir til en permanent elastisk masse.

	Transparant	Farge
<b>Brukstemperatur:</b>	+5 / +35C	+5 / +35C
<b>Lagringstemperatur</b>	+5 / +25	+5 / +25
<b>Temperaturområde herdet</b>	-40 / +90	-40 / +90
<b>Densitet</b>	1,03 g/ml	1,5g/ml
<b>Shore A</b>	35	55
<b>Bevegelseskapasitet</b>	+25%	+10%
<b>Skærverdier DIN 53283</b>	1N/mm2	1,8N/mm2
<b>Strekklast</b>	2N/mm2	2,7N/mm2
<b>Tøyning til brudd (2mm film)</b>	350%	350%
<b>Herdings hastighet</b>	4-6mm/dag	4-6mm/dag
<b>Skininformings tid</b>	5-8min	5-8min
<b>Korrosiv mot metall</b>	Nei	Nei
<b>M1</b>	Nei	Ja

Navn	Art nr	Farge	Forpakning
MS universal 290ml sort	35940	Sort	Tube 290ml
MS universal 290ml grå	35942	Grå	Tube 290ml
MS universal 290ml hvit	35943	Hvit	Tube 290ml
MS universal 290ml transparent	35944	Transparent	Tube 290ml
MS universal 600ml hvit	35950	Hvit	Pølse 600ml

## Montasjelim vannbasert

### Monteringsanvisning

- Alle flatene må være rene og frie fra støv og fett, ev kan en primer brukes. Underlaget kan være fuktig men ikke vått. Appliser montasjelimet med fugepistol i ca 5mm brede strenger. Ved montasje av plater appliseres limet "sikk-sakk" med ca 30 cm mellom. For å unngå at tunge plater sklir anbefales det og fiksere med spiker eller skruer den første timen. Verktøy og ev søl kan rengjøres med vann. Gjennom herder på 24-48 timer, avhengig av tykkelse på limet, temperatur, luftfuktighet og på overflaten på det man har limet

### Bruksområder

- Brukes for feste av gips, trefiberplater, trelister mot underlag av tre, gips, sponplater, trefiber, betong
- Anbefales ved liming av gipspalte mot stål/tre rigel sammen redusert antall skruer
- En overflate skal alltid være sugende



### Spesifikasjon

1-komponent akrylbasert montasjelim

	Alle
<b>Brukstemperatur:</b>	+0 / +30C
<b>Lagringstemperatur</b>	+5 / +25C
<b>Temperaturområde herdet</b>	-30 / +70C
<b>Densitet</b>	1,3 g/ml
<b>Shore A:</b>	Ca 80
<b>Monteringstid:</b>	10-15min
<b>Full herdet:</b>	1 døgn
<b>Strekfasthet</b>	> 6MPa
<b>Lengde steng per tube 300ml</b>	ca 20m

Navn	Art nr	Farge	Forpakning
Monteringslim vannbasert 300ml	35960	Hvit	Tube 300ml
Monteringslim vannbasert 600ml	35961	Hvit	Tube 600ml

## Monteringslim standard

### Monteringsanvisning

- Underlaget må være rent og fritt for løse partikler. Bruk fugepistol for å applisere limet på en av flatene, press materialene som skal limes samme i 10 minutter. Tørketiden er avhengig av temperatur og limets tykkelse og kan variere mellom 5 og 24 timer. Sikre tunge materialer til overflaten under tørkeperioden. Full styrke kan vanligvis oppnås etter ca 14 dager. Rengjør verktøyet og fjern overflødig lim med aceton eller tynner.

### Bruksområder:

- Har meget god vedheft selv på fuktige og kalde flater da det er løsningsmiddel basert. Limet er elastisk, har høy styrke og er vannbestandig. Tåler varme og kulde og har gode aldring egenskaper. Kan brukes for liming de fleste materialer som tre, kryssfiner, sponplater, gipsplater, plastlaminat, fliser, jern, galvanisert og rustfritt stål, aluminium, plast, glassfiber, betong, murstein, etc.

### Spesifikasjon

1-komponent montagelim, basert på syntetgummi och hartser

	Alle
<b>Brukstemperatur:</b>	-5 / +25C
<b>Lagringstemperatur</b>	-10 / +25
<b>Temperaturområde herdet</b>	-40 / +100
<b>Densitet</b>	1,060 g/ml
<b>Monteringstid:</b>	Ca 10min
<b>Full herdet:</b>	4-24timmar
<b>Lengde steng per tube 300ml</b>	ca 20m

Navn	Art nr		Farge	Forpakning
Monteringslim standard 300ml	35933		Gulbeige	Tube 300ml

## Sponplatelim PRO+

Spesielt utviklet for bruk om vinteren

### Monteringsanvisning

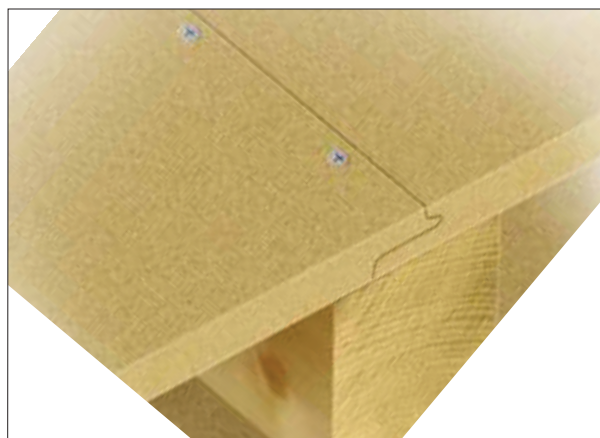
- For liming av sponplater mot bjelkelag. Se til at bjelkene er frie fra snø, is og vann. Påfør alltid 2 strenger parallelt med lim på hver bjelke (ikke S form men streng). Monter platene i løpet av 5-15 minutter. Legg en streng på både not og fjær og trykk platene sammen direkt. Fjern lim som tyter opp mellom platene, dette kan ellers synes gjennom gulvbelegget som legges på men limet skal alltid trenge opp i spont/not for å forhindre at fukt trenger seg ned mellom platen. Komplettere med skruer eller spiker etter bruksanvisning ca 12skruer/kvm på gulv

### Egenskaper:

- God vedheft også ved kalde og fuktige yter, vannbestandig
- Gode aldringsegenskaper
- Fleksibel sterkt lim som tåler bevegelse bra.
- Framstilt for Norske forhold med kulde og fukt
- Aromatfritt
- Lettflytende og enkelt å jobbe med om vinteren

### Testmetode:

- Testet i henhold til APA norm gjennom NTI. Rapport nr 320139-LM1



### Spesifikasjon

Løsningsmiddel basert trelim for bruk både inne og ute spesielt utviklet for spongulv

<b>Farge</b>	Gulbeige
<b>Brukstemperatur:</b>	-15 / +25C
<b>Lagringstemperatur</b>	-10 / +25C
<b>Temperaturområde herdet</b>	-40 / +100
<b>Densitet</b>	1,06 g/ml
<b>Herdetid</b>	5-24 timer avhengig av temperatur og tykkelse på limstreng
<b>Full kapasitet</b>	14dager
<b>Material forbruk</b>	20m/tube
<b>Tørr %</b>	60%

Navn	Art nr	Farge	Forpakning
Sponplatelim PRO+ 300ml	35970	Gulbeige	Tube 300ml

# Sponplatelim

## Standard sponplatelim

### Monteringsanvisning

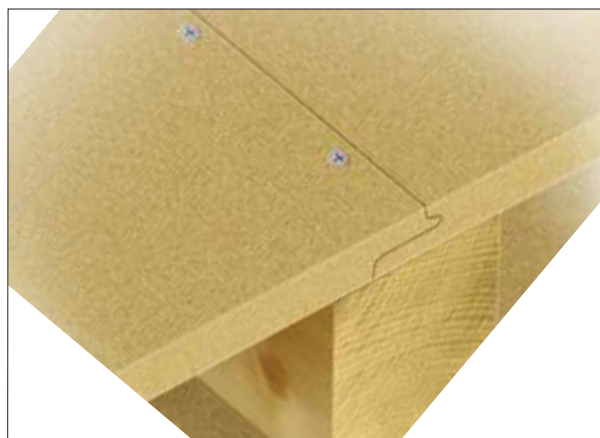
- For liming av sponplater mot bjelkelag. Se til at bjelkene er frie fra snø, is og vann. Påfør alltid 2 strenger parallelt med lim på hver bjelke (ikke S form men streng). Monter platene i løpet av 5-15 minutter. Legg en streng på både not og fjær og trykk platene sammen direkt. Fjern lim som tyter opp mellom platene, dette kan ellers synes gjennom gulvbelegget som legges på men limet skal alltid trenge opp i spont/not for å forhindre at fukt trenger seg ned mellom platen. Komplettere med skruer eller spiker etter bruksanvisning ca 12skruer/kvm på gulv

### Egenskaper:

- God vedheft også ved kalde og fuktige yter, vannbestandig
- Gode aldringsegenskaper
- Fleksibel sterkt lim som tåler bevegelse bra.
- Framstilt for Norske forhold med kulde og fukt

### Testmetode:

- Testet i henhold til APA norm gjennom NTI. Rapport nr 320139-LM1



### Spesifikasjon

Løsningsmiddel basert trelim for bruk både inne og ute spesielt utviklet for spongulv

<b>Farge</b>	Gulbeige
<b>Brukstemperatur:</b>	-15 / +25C
<b>Lagringstemperatur</b>	-10 / +25C
<b>Temperaturområde herdet</b>	-40 / +100
<b>Densitet</b>	1,07 g/ml
<b>Herdetid</b>	5-24 timer beroende på temperatur og tykkelse på limstreng
<b>Full kapasitet</b>	14dager
<b>Material forbruk</b>	20m/tube
<b>Tørr %</b>	60%

Navn	Art nr	Farge	Forpakning
Sponplatelim 300ml	35945	Gulbeige	Tube 300ml
Sponplatelim 600ml	35948	Gulbeige	Pølse 600ml

## Motek ekspresslim

Monteringsanvisning

- 1. Alle flater må være rene og frie fra støv og fett,
- 2. Spray aktivatoren på den ene overflaten og la den tørke.
- 3. Påfør lim på den andre flaten
- 4. Press delene sammen i 10 sek
- Sørg for god ventilasjon ved bruk, aktivatoren er veldig brannfarlig ikke røyk i nærheten. Forvares uten rekkevidde for barn

Egenskaper:

- Lynrask montering av for eks listverk, skjøter, MDF, sponplater, gummi, metall. Utviklet sammen med kjøkken montører som trengte ett super raskt lim
- Blir en veldig hard og sterk limfilm men om man har bevegelse i materialet så kan den fort sprekke opp.

Produkt tips:

- Brukes sammen med ett vanlig mer fleksibelt lim isteden for å bruke tvinger



### Spesifikasjon

Motek ekspress er ett 2komponent ekspress lim. Ved riktig bruk får vi fort en veldig sterk limfuge.

	Superlim	Aktivator
<b>Brukstemperatur:</b>	+3 / +20C	+3 / +20C
<b>Lagringstemperatur</b>	+5 / +25	+5 / +25
<b>Temperaturområde herdet</b>	-40 / +120	-40 / +120
<b>Densitet</b>	1,05 g/ml	0,79g/ml
<b>Brennpunkt</b>	+85C	-11C
<b>Herdetid lim med aktivator riktig applisert, ca 10sek.</b>		
<b>Herdetid lim uten aktivator, ca 1time</b>		

Navn	Art nr	Farge	Forpakking	Forpakking
Motek ekspresslim	35947	Transparant	Aktivator 200ml	Superlim 50ml



## Trelim Ute

### Monteringsanvisning

- Alle overflater må være rene og frie fra støv og fett.  
Rist lim flasken og fordel limet jevnt på overflaten. Stryk det ut på begge overflatene for best hållfasthet. Anbefales på harde og fete tresorter  
Press overflatene mot hverandre og press til limfugen er sterk og klarer håndtering, presstiden er forskjellig beroende på treets kvalitet og fuktinnhold, gjerne bruk tvinger

### Bruksområder

- Er et kaldtvann bestandig trelim basert på modifisert PVAc og oppfyller kravene til D3 i henhold til DIN EN 204/205  
Brukes for montering av ytterdører, vinduer veggelementer og øvrige finsnekkeri produkter. Kan også brukes før legging av parkett gulv i not og fjær 10-22mm



### Spesifikasjon

Er ett kaldtvann bestandigt trelim basert på modifisert PVAc og oppfyller kravene til D3 enligt DIN EN 204/205

	Alle
<b>Brukstemperatur:</b>	+15 / +20C
<b>Lagringstemperatur:</b>	+5 / +25
<b>Tørsubstans:</b>	Ca 46%
<b>Densitet:</b>	1,08 g/ml
<b>pH:</b>	Ca 3
<b>Temp ved press:</b>	10-70C
<b>Presstrykk:</b>	0,1-1,0MPa
<b>Presstid (furu-furu 20C):</b>	5-10min

Navn	Art nr	Farge	Forpakning
Trelim Ute 750ml	35946	Transparant	Flaske 750ml

## Trelim vinter

Monteringsanvisning

- Alle overflater må være rene og frie fra støv og fett.  
Rist lim flasken og fordel limet jevnt på overflaten. Stryk det ut på begge overflatene for best hållfasthet. Anbefales på harde og fete tresorter  
Press overflatene mot hverandre og press til limfugen er sterk og klarer håndtering, presstiden er forskjellig beroende på treets kvalitet og fuktinnhold, gjerne bruk tvinger

Bruksområder

- Er ett trelim basert på modifisert PVAc og oppfyller kravene til D2 i henhold til DIN EN 204/205  
Brukes for montering innendørs på spongulv, treplater, lister, papp, kartong, tekstiler, faner etc.  
Frosset lim kan benyttes etter opptining så det er perfekt til å ha bak i bilen på vinteren



**Spesifikasjon**

Er ett trelim basert på modifisert PVAc og oppfyller kravene til D2 enligt DIN EN 204/205

	Alle
<b>Brukstemperatur:</b>	-10 / +20C
<b>Lagringstemperatur</b>	Ner til -40C
<b>Lagrings temp ideell</b>	+10 / +20
<b>Tørresubstand</b>	Ca 44%
<b>Densitet</b>	1,1 g/ml
<b>pH</b>	
<b>Temp ved press</b>	10-70C
<b>Presstryck</b>	2-6kg/m2
<b>Presstid (furu-furu 20C)</b>	5-10min

Navn	Art nr		Farge	Forpakning
Trelim - Vinter 750ml	35935		Opak	Flaske 750ml



## Smeltelim

### Monteringsanvisning

Limet påføres i flytende tilstand med hjelp av smeltepistolen. Gir, når det har størknet, umiddelbart en sterk limfuge mot de fleste overflater.

Liming av rør til gulvvarme, pyntelister, lær, papp, papir, PVC, de fleste kabler, treplater osv

PRO+ er ett allround kvalitets proff lim for de vanskelige yterne så som metal, plastikk

ECO-T er ett allround for hjemme fikseren

### Egenskaper:

Smeltepistol EG380 har størst kapasitet på markedet

Enkel varmejustering beroende på applikasjon

Smeltelim herder veldig raskt

Enkel å bruke

Enkel å etterfylle lim



### Spesifikasjon

	PRO+	ECO-T
<b>Desitet:</b>	ca 1	ca 1
<b>Farge:</b>	Gul	Transparant
<b>Smelte temp:</b>	80-96 °C	81-84 °C
<b>Shore A ved 23 °C</b>	91	81
<b>Klebefri:</b>	30sek	30sek
<b>Herdet:</b>	30sek	60sek
<b>Anbefalt temp maskin:</b>	170-190 °C	160-200 °C
<b>Lagrings temp:</b>	15-35 °C	15-35 °C
Applikasjonsområder		
<b>Gran</b>	++++	+++
<b>Eik</b>	++++	+++
<b>Tekstil</b>	++++	++
<b>Betong</b>	+++	+
<b>Glass</b>	++++	+
<b>PVC</b>	++++	++
<b>Metall</b>	++++	++
<b>Kvalitet mot forskjellige materialer: meget bra +++++, Bra +++, middels ++, Dårligt +</b>		

Navn	Art nr	Farge	Forpakning
Smeltelim PRO+	894010	Gul	1kg
Smeltelim ECO-T	894011	Transparant	1kg