



For proffbrukeren

Hurtigguide for lim og fugemasser

Enklere valg i hverdagen

Casco er kjent for sitt brede sortiment av førsteklasses byggprodukter. I denne guiden har vi satt sammen et utvalg av våre beste fugemasser, fugeskum, monteringslim og trelim. Dette utvalget vil dekke de aller fleste bruksområder når det gjelder fuging og liming.

Trenger du enda mer spesialiserte produkter, kan du bla deg gjennom produktsortimentet på nettsidene våre. Der finner du også flere produktdetaljer, sikkerhetsdatablader, miljøsertifiseringer og annen informasjon. I tillegg kan du få hjelp via vår kundetjeneste, samt våre selgere og teknikere, slik at du finner riktig produkt.



Finn riktig produkt ved hjelp av vår produktvelger.



Besøk vår mobilweb. Bruk QR-koden til venstre.

Innhold

Fugemasser

4

Fugeskum

20

Trelim

26

Monteringslim

34

Verktøy og tilbehør

42

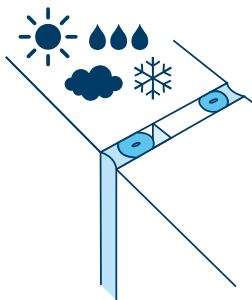


Fugemasser

Fugemassene er basert på ulike typer polymer med ulike egenskaper, noe som gir dem mange bruksområder.

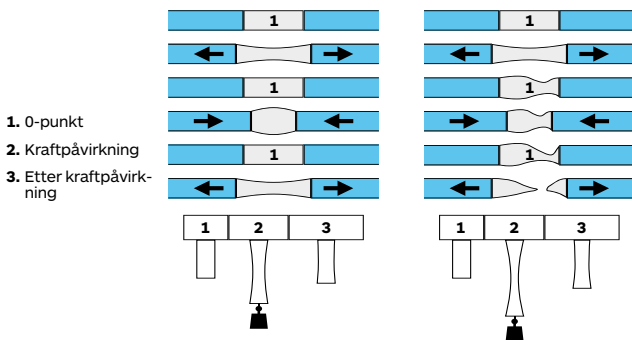
Hovedformålet er å gi beskyttelse mot fuktighet og vann, kulde og varme, brann og røykgasser, luft og trekk, uønsket støy, smuss og partikler samt å oppta bevegelser i konstruksjonen.

Enkelte fugemasser brukes i tråd med en fastsatt plan for konstruksjonen, andre til å reparere uventede sprekker og skader.



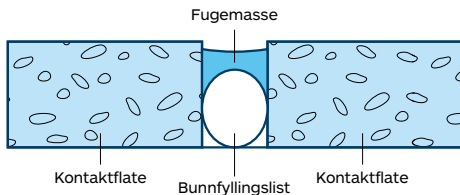
Elastiske og plastiske fugemasser

En elastisk fugemasse som f.eks. silikon og SMP-baserte masser, kan strekkes og komprimeres for å ta høyde for bevegelser som oppstår i de omgivende materialene. En elastisk fugemasse går alltid tilbake til sin opprinnelige form. En fuge som er laget med en plastisk fugemasse f.eks. en akrylbasert fugemasse, kan strekke seg, men får ikke sin opprinnelige form tilbake.



Bruk av bunnfyllingslister

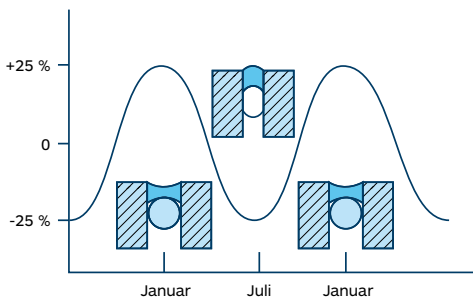
Før bruk av en fugemasse, er det viktig å kontrollere at fugen har en riktig profil. Denne justeres med tilpassete bunnfyllingslister. Som en tommelfingerregel, bør fugens



dybde være ca. 50 % av dens bredde. For at en fugemasse skal kunne fungere optimalt, må den kun feste mot sideveggene i fugen. For å oppnå det, plasseres en bunnfyllingslist slik at fugemassen ikke kommer i kontakt med bunnen av fugen. Vi anbefaler alltid bunnfyllingslister til planlagte fuger.

Bevegelsen i løpet av året

Over tid vil fuger utvide og trekke seg sammen alt etter temperaturendringer, fuktighet, sollys osv. Fugemassen må kunne klare disse forandringene, gjentatte ganger, uten at det fører til sprekker eller forringelse.



Hvorfor bruke primer?

Primer brukes til å forbedre underlaget. Betong er meget alkalisk, så uten en primer kan alkaliteten til slutt bryte ned fugemassen slik at den løsner. En primer fungerer som en barriere mellom alkalisk fukt, og forhindrer fugemassen i å brytes ned.



Fugemasser – godt å vite

Våre fugemasser kan deles opp i tre grupper: SMP-baserte, akryl-baserte og silikonbaserte. Mange faktorer spiller inn på valget av fugemasser: Hvilke materialer fugen skal brukes mot, om det er innendørs, utendørs, i private boliger eller offentlige bygg, våte miljøer o.l. Hovedkomponenten er polymer. Den avgjør i stor grad produktegenskapene. Her følger noen eksempler:

SMP-baserte fugemasser

SMP-baserte fugemasser har et bredt bruksområde. De er svært elastiske, herder ved hjelp av luftfuktigheten, krymper ikke og har også svært god vær- og vannbestandighet. De inneholder ikke løsemidler, og de er overmalbare, noen bare med vanntynnete malinger, andre også med løsemiddel-/oljebaserte systemer.



Akrylbaserte fugemasser

Akrylbaserte fugemasser brukes normalt innendørs til fylling av sprekker i og rundt vegger, listverk osv. I tillegg til at de hefter godt mot de fleste materialer, er det også en stor fordel at de er overmalbare.

Silikonbaserte fugemasser

Silikonbaserte fugemasser er et godt alternativ der det stilles høye krav til elastisitet. Silikonbaserte fugemasser kan fås med eller uten antimuggbehandling. De brukes ofte i våtrom, men det finnes også syreherdende systemer for kitting og liming av akvarier etc.

Hurtigguide for beregning av mengde

Fugebredde (mm)	Fugedybde (mm)	Løpemeter per 300 ml patroner	Løpemeter per 600 ml pølseformet
6	4	8,3	16,6
8	6	6,3	12,6
10	7	4,3	8,6
15	8	2,5	5,0
20	9	1,7	3,4
25	9	1,3	2,6
30	15	1,0	2,0



Hva er Shore A?

Hardhet, for eksempel i fugemasser og bildekk, måles på en Shore A-skala. Vann har en Shore-hardhet på 0, mens stein har en hardhet på 100. Et vinterdekk har en Shore-hardhet på cirka 50 – omtrent det samme som monteringslim. Monteringslim bør ikke ha for lave Shore-verdier eller være for fleksible.

På den annen side må en fugemasse som brukes til å oppta store bevegelser, ikke være for hard. Da risikerer man at fugen sprekker opp. Her er en guide som viser Shore-hardheten til ulike Casco-produkter.

Lim

Shore A

SuperFix – meget sterkt monteringslim til innendørs og utendørs bruk, samt på fuktige flater. God vedheft mot speil, takstein, trappeforkanter, baderomsprodukter, bygningsplater og glassbyggerstein.

XtremFix – meget sterkt monteringslim som fester umiddelbart inntil 200 kg/m². Til både innendørs og utendørs bruk, med god vedheft mot steinfliser, -heller og -paneler, bygningsplater, kroker, beslag og listverk.



60

Marin & Teknikk – lim og fugemasse i ett og samme produkt. Brukes til fugging, isolering, tetting og liming i krevende miljøer både på land og i vann, for eksempel i hus, biler, båter og campingvogner.

AquaSeal – overmalbar fugemasse for våtrom med ekstra effektiv antimuggbehandling. Til fugging i overganger mellom gulv/vegger, vegger/tak samt for rør-/oppvarmings-/ventilasjonsinstallasjoner. Gulner ikke.

40



30

MultiSeal – værbestandig universell fugemasse for bygningselementer i innendørs himlinger, vegger og hjørner samt utvendig rundt dører, vinduer osv.

Sanitary Silicone – svært elastisk og bestandig fugemasse uten eddiksyre. Inneholder antimuggmiddel. For keramiske fliser, overganger mellom gulv og vegger og rør-/oppvarmings-/ventilasjonsinstallasjoner. Ikke overmalbar.

20



Fug

CE-merking – for bedre bærekraft

Sikkerhet og pålitelighet er avgjørende faktorer når du skal velge det produktet som oppfyller dine behov. Våre fugemasser er CE-merket i overensstemmelse med de nyeste EU-reglene.

CPR og CE – hvorfor det?

CPR (Construction Products Regulation) gjelder konstruksjonsprodukter som selges i EU. Det sikrer at informasjonen om produktet er korrekt i forhold til produktets yteevne.

Ifølge CPR-reglene, skal produkter som er underlagt en eller flere harmoniserte europeiske standarder, være CE-merket før de kan komme på markedet. CE-merkingen viser at produktet er testet grundig, og i overensstemmelse med standardiserte metoder og at det oppfyller EUs krav til bærekraft. Produsenten må også kunne levere en ytelseserklæring for hvert produkt.

Hvordan lese et CE-merke – en hurtigguide

Fra og med 1. juli 2014 er fugemasser underlagt den harmoniserte standarden EN 15651, og skal derfor være CE-merket og kodet i overensstemmelse med denne standarden. Standarden inneholder fire deler, hver med en bokstavkode (i paranteser).

15651-1: Fugemasser for fasadeelementer (F)

15651-2: Fugemasser for innglassing (G)

15651-3: Fugemasser for sanitære fuger (S)

15651-4: Fugemasser for gangveier (PW)

I tillegg er fugemasser for fasadeelementer og gangveier kodet i forhold til om de skal brukes inne (INT), ute (EXT) eller i kaldt klima (CC). Tetningsmidler som oppfyller kravene for kaldt klima (f.eks. de nordiske landene) merkes med CC.

Tetningsmidler som er underlagt de nye standardene har i brosjyren et uthevet CE-merke ved siden av produktet.

Emisjonsdokumenter – BREEAM NOR

BREEAM-NOR er et helhetlig klassifiseringssystem for bygg og eiendom, som dokumenterer forskjeller på miljø og helsebelastninger.

Casco og SCHÖNOX produkter ligger innenfor BREEAM område HEA9 – Forurensning i innemiljø, i BREEAM-NOR sammenheng settes det krav til tradisjonelt gulvlim og fugemasse (mykfug). I tillegg til produktinformasjon og sikkerhetsdatablad kreves det emisjonsdokumentasjon, enten EC1/EC1 Plus eller M1. Et eget skjema, HEA9, skal fylles ut, vi har valgt å lage et eget skjema for hvert produkt. Utover dette skal vi som leverandør bekrefte fravær av ammoniakk samt allergi- og kreftfremkallende stoffer. I forhold til KLIF's A20 liste er sikkerhetsdatabladet tilstrekkelig dokumentasjon.

Nødvendig dokumentasjon kan lastes ned fra vår hjemmeside www.casco.no



Malerfug

Akrylbasert fugemasse. For sprekker i innemiljøer. Et ideelt valg for treverk, betong, murstein, gipsplater, malte overflater og lignende materialer som krever maling. Overmalbar etter kort tid.

Arbeidstemperatur: Min. +10 °C.



NOBB nr.	Varenummer	Colour	Pakning
21259718	3914	White	300 ml



Building Acrylic

Plastisk fugemasse for sprekker og smale fuger i innemiljøer. Fester godt til betong, gips, murstein, treverk og malte overflater og lignende materialer. Overmalbar.

Arbeidstemperatur: Min. +5 °C.



NOBB nr.	Varenummer	Colour	Pakning
21259734	3920*	White	300 ml
21259742	3921	Brown	300 ml
21259759	3922	Grey	300 ml
21259767	3923	Black	300 ml
21259775	3925	Beige	300 ml

* EC1^{PLUS} bare for fargen White.



Primer 21

Primer 21 brukes før fugemassen, for å forbedre underlaget og maksimere fugemassens levetid. Et perfekt valg for betong, murstein og andre porøse materialer. Betong og andre alkaliske underlag utendørs skal alltid primes for å forhindre hurtig nedbryting av fugemassen.

Laveste arbeidstemperatur: +5 °C.

NOBB nr.	Varenummer	Pakning
27968841	3978	250 ml

MultiSeal/Byggfug

Elastisk fugemasse for synlige fuger inne og ute. Passer til konstruksjonselementer, rundt vinduer og dører samt mellom vegg og tak. Fester meget godt til de fleste materialer. Betong og andre porøse materialer utendørs bør primes med Primer 21. Overmalbar.

Arbeidstemperatur: Min. +5 °C.



NOBB nr.	Varenummer	Colour	Pakning
27251339	4021	White	300 ml
27251347	4021	White	600 ml
27251354	4022	Light grey	300 ml
27251362	4022	Light grey	600 ml
40743841	4023	Concrete grey	300 ml
27251388	4023	Concrete grey	600 ml
27259829	4024	Anthracite	300 ml
27259845	4025	Black	300 ml
27251370	4026	Grey	300 ml
40271157	4027	Brown	300 ml

AquaSeal/Våtromsfug

Overmalbar våtromsfug med en meget effektiv soppdreper, perfekt til fliser, keramikk, marmor og de fleste natursteinmaterialer i våtområder. Elastisk og silikonfri. Passer både til bruk inne og ute. Sintef teknisk godkjenning til flere baderomsplater

Arbeidstemperatur: Min. +5 °C.



NOBB nr.	Varenummer	Colour	Pakning
42502157	3960	Manhattan	300 ml
42502138	3961	White	300 ml
42502142	3962	Grey	300 ml
42502161	3963	Light grey / Silver grey	300 ml
42502176	3965	Anthracite	300 ml
41693769	3966	Bahama beige	300 ml
43914954	3967	Dark grey	300 ml
43914965	3968	Brown	300 ml



ClearSeal/Glassklar

Elastisk fugemasse og monteringslim for de fleste materialer. Kan brukes både inne og ute som monteringslim, men kun inne som fugemasse.

Arbeidstemperatur: Min. +5 °C.



NOBB nr.	Varenummer	Colour	Pakning
27623867	4067	Clear	290 ml

Marin&Teknikk/Fug&Lim

Elastisk lim og fugemasse for fugging, nating og liming i spesielt vanskelige miljøer inne og ute, som båter, campingvogner, biler og boliger. Holdbar ved støt, vibrasjoner og temperaturrendringer. Hefter godt til de fleste materialer og er svært aldersbestandig. Lett å påføre, selv ved lave temperaturer. Kan overmales og lakeres.

Arbeidstemperatur: Min. +5 °C.



NOBB nr.	Varenummer	Colour	Pakning
21260047	4061	White	300 ml
22150510	4062	Grey	300 ml
23376460	4063	Light oak / Light wood	300 ml
22150528	4064	Exotic wood	300 ml
21260054	4066	Black	300 ml
40091498	4068	Dark oak / Dark wood	300 ml



RoofSeal/Takfug

Kombinert elastisk fugemasse og lim for alle typer takmaterialer. Hefter meget godt til takpapp, takplater og materialer som inneholder asfalt og bitumen.

Arbeidstemperatur: Min. +5 °C.

NOBB nr.	Varenummer	Colour	Pakning
27251321	3901	Black	300 ml
27251313	3902	Brick red	300 ml



Construction Silicone

Elastisk nøytralherdende byggsilikon for fuger både inne og ute. For fuging mot marmor og naturstein anbefaler vi Casco Aquaseal, mens Casco Sanitary Silicone er det beste valget for våtområder. Ikke overmalbar.



Arbeidstemperatur: Min. +5 °C.



NOBB nr.	Varenummer	Colour	Pakning
21259874	3986	White	300 ml
21259882	3992	Transparent	300 ml
21259890	3995	Black	300 ml
21259908	3996	Grey	300 ml

Sanitary Silicone

Alkoxy silikon fugemasse med sopphindrende egenskaper, for de fleste materialer i våtrom. Kan også brukes ute. Lyserer nyanser risikerer å gulne, spesielt i rom uten naturlig UV lys. I slike tilfeller anbefaler vi Casco Aqua Seal. Sanitary Silicone passer ikke på akvarier eller naturstein. Her bør Glass Silicone brukes. Ikke overmalbar.



Arbeidstemperatur: Min. +5 °C.



NOBB nr.	Varenummer	Colour	Pakning
47247393	4083	Dark grey	300 ml
25870643	4085	Anthracite	300 ml
48222402	4088	Manhattan	300 ml
21260070	4090	Transparent	300 ml
21260088	4091	White	300 ml
21260096	4092	Grey	300 ml
21260104	4093	Light grey / Silver grey	300 ml
21260112	4094	Brown	300 ml
21260138	4096	Black	300 ml
48493525	5500	Pergamon	300 ml
48493582	5501	Jasmine	300 ml
48493616	5502	Sandstone	300 ml
48493620	5503	Sandgrey	300 ml
48493635	5504	Bahama beige	300 ml
48493634	5505	Bali brown	300 ml

Guide – fugemasser

● ● ● ● Beste valg

● ● Godt valg

Grønn: Utendørs Blå: Innendørs



Marin&Teknikk
Fug&Lim

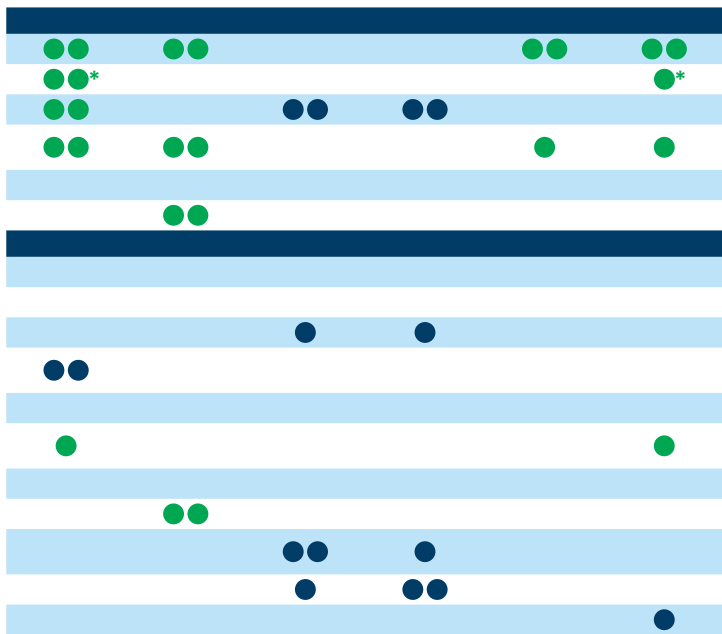
MultiSeal/
Byggfug

AquaSeal/
Våtromsfug

EGENSKAPER			
Elastisk fuge	● ●	● ●	● ●
Transparent			
Overmalbar	● ●	● ●	● ●
God motstandsdyktighet mot vann, kulde, varme og ulike kjemikalier	● ●	● ●	● ●
Herder under vann	● ●	●	●
Vedheft mot asfalt og bitumen			
BRUKSOMRÅDER			
Ekspansjonsfuger i gulv	● ●		
Ekspansjonsfuger i vegg		● ●	● ●
Innvendig fugging himling og vegg	●	● ●	
Fuging av vaskekummer mot tre, Corian, stein m.m.	● ●		● ●
Kitting og/eller reparasjon av vinduer	● ●		
Fuging/liming i krevende miljøer, for eksempel båter, biler osv.	● ●		
Fuging av naturstein og marmor	● **		● ● **
Liming og fugging av ulike takmaterialer			
Fylling av sprekker og hull i vegger og himlinger			
Fylling av småsprekker i vegger og himlinger			
Fuging i våtrom, antimuggbehandlet			● ●

ClearSeal/
GlassklarRoofSeal/
TakfugBuilding
Acrylic

Malerfug

Construction
SiliconeSanitary
Silicone

* Sanitary Silicone er transparent, Clearseal er klar

** Primer 21 anbefales før fuging



Fugeskum

Fugeskum er et smart og energibesparende produkt til isolering mellom vindus- og dørkarmer og vegg, samt til å fylle sprekker og huller. Fester meget godt til de fleste materialer, inkludert betong, tre og celleplast.

Skum har meget gode isolerende egenskaper og er et perfekt alternativ til isolering på steder hvor det er vanskelig å feste isolasjonsplater.



Fugeskum

– godt å vite

Beskytt nærliggende flater før bruk. Rist boksen minst 20 ganger før påføring.

Spray underlaget med et tynt lag vann. Dette forkorter herdetiden og fører til bedre skumstruktur samt vedheft til underlaget. Når du er ferdig, sprayer du skumflaten en gang til med et tynt vannlag.

Ikke fyll fugen mer enn 40–50 % – skummet fortsetter å utvide seg under herdingen. Sørg for at dør- og vinduskarmer har ordentlig støtte for å unngå deformering mens skummet herder.

Skumflater bør dekkes til på grunn av begrenset UV-bestandighet.

Advarsel – Skummet leveres i trykksatte spraybokser som ikke må utsettes for temperaturer over +50 °C. Varm aldri opp boksen på ovner eller radiatorer.

Hvis skummet ikke aktiveres, åpne aldri ventilen mekanisk ved bruk av nåler, skruer eller andre stikkmidler. Dette øker risikoen for skade, og alt skummet kan sprøytes ut på en gang.



Fugeskum

Polyuretanskum er perfekt til isolering og tetningsarbeid strykes. Kan brukes mellom karmen/vegger, vegger/gulv, gulv/tak osv. Fester godt til de fleste byggematerialer og fuktige overflater.



Arbeidstemperatur: Min. +5 °C.

NOBB nr.	Varenummer	Pakning
21259809	3936	700 ml



Pistolskum Snabb

Hurtigherdende fugeskum for påføring med fugeskumpistol. Perfekt til tetting og isolering strykes, f.eks. mellom karmen og vegger, murstein, bak gulvlister, åpninger og huller osv.

Arbeidstemperatur: Min. +5 °C.

NOBB nr.	Varenummer	Pakning
21259783	3931	700 ml



Flex Extra

Isocyanatfritt, meget elastisk fugeskum med brukervennlig flaske som kan holdes i alle vinkler under påføring. Perfekt for tetting og isolering av dør- og vinduskarmen, mellom byggematerialer og mer.

Arbeidstemperatur: Min. +5 °C.

NOBB nr.	Varenummer	Pakning
28404051	3939	500 ml



AllSeason FlexFoam

Et fleksibelt polyuretanskum som kan brukes hele året. Kan brukes både med og uten en fugeskumpistol. Perfekt til isolering og tetningsarbeid. Fester godt til de fleste byggematerialer og fuktige overflater.



Arbeidstemperatur: Min. -10 °C.

NOBB nr.	Varenummer	Pakning
41878245	3932	700 ml



Fugeskum Håndværk

NE – Polyuretanskum til isolering
og tætning i hull, lufte og lyd.
LAGRES STÅENDE.

DE – Polyuretanskum til isolering
og tætning af hull, til eglske
OPBYGDES STÅENDE.



Guide – fugeskum

●● Beste valg

● Godt valg

Alle våre fugeskum kan benyttes inne og ute.
AllSeason FlexFoam kan i tillegg benyttes ute ned til -10 °C

EGENSKAPER

Elastisk fuge

UV-bestandig

Godt hugg, umiddelbar vedheft

God motstandsdyktighet mot vann, kulde, varme og ulike kjemikalier

Påføring med fugeskumpistol mulig

BRUKSOMRÅDER

Isolasjon i bygg med bevegelige materialer, for eksempel tre

Isolasjon i bygg med harde materialer, for eksempel betong, stein e.l.

Fylling av sprekker og hull

Isolasjon i dør-/vinduskarmer*



Fugeskum

AllSeason FlexFoam

Flex Extra

Pistolskum Snabb

●	● ●	● ●	●
		● ●	
●	●	●	●
●	●	●	●
	● ●		● ●
●	● ●	● ●	●
●	●	●	●
● ●	● ●	● ●	● ●
●	● ●	● ●	●

* Følg alltid dør- og vindusfabrikantenes anbefalinger ved montering.



Trelim

Cascol – originalen

Cascol-sortimentet har lenge vært et foretrukket valg blant proffbrukerne. Med trelim for både innendørs og utendørs bruk, fra tregulv til utemøbler, tilbyr Cascol brukervennlige produkter som sikrer fremragende resultater – hver eneste gang.





Trelim

– godt å vite

Fuktighet

Husk at trevirkets fuktighetsnivå vil virke inn på sluttresultatet. Det optimale nivået er 8–12 %. Høyere nivåer skaper spenninger og fare for deformasjon. Friskt trevirke som nettopp er handlet inn fra byggevaren, kan ha et fuktighetsnivå på opptil 18 %. Har du tid, bør du la det tørke før du påfører lim.

Forarbeid

Du oppnår best resultat hvis du forbehandler overflatene opptil to timer før påføring av lim. Overflatene bør rengjøres, avfettes og/ eller pusses. Fete og eksotiske treslag skal alltid være nypusset og aller helst avtørket med aceton før liming. Materialer som plast og metall skal pusses lett og avfettes.



Trykkbehandlet trevirke

Trykkbehandlet tre bør lagres i ett år før liming for å sikre at både treet og kjemikaliene har tørket – hvis ikke kan effekten bli redusert.

Påføring

Mengden lim avhenger av trevirkets absorpsjonsevne. Mykere tresorter som furu krever kun ett limlag på en av flatene. Fete/mer eksotiske treslag krever lim på begge flater. Ved liming av tre presser man jevnt over hele flaten, helst med en tvinge/klemme for hver 10 cm.

Rengjøring

Limrester er enklest å fjerne før de har tørket/herdet. Bruk såpevann, eller fjern limet mekanisk dersom det har herdet.



Cascol Indoor

Hurtiglim for innendørs treverk, for eksempel møbler og andre trearbeider. Gir en hard, sterk og fargeløs fuge.

Arbeidstemperatur: Min. +10 °C.

NOBB nr.	Varenummer	Pakning
21258421	3304	300 ml
21258439	3304	750 ml
27623834	3304	5 L kanne



Cascol Winter

Frostsikkert trelim for innendørs bruk under tørre, men kalde forhold. Gir en sterk, fargeløs fuge.

Arbeidstemperatur: Min. -10°C.

NOBB nr.	Varenummer	Pakning
21258405	3303	750 ml



Cascol Outdoor

Sterkt, fuktbestandig trelim til bruk i fuktige og utendørsmiljøer for eksempel badstuer, utemøbler o.l. Gir en hard, fargeløs fuge.

Arbeidstemperatur: Min. +10 °C.

NOBB nr.	Varenummer	Pakning
40274086	3337	300 ml
21258488	3337	750 ml



Cascol Floor

Spesialtilpasset trelim for liming av not og fjær i ulike gulvtypene. Gir en sterk, fukt- og vannbestandig fargeløs fuge. Ved legging av parkettgulv må alltid produsentens leggeanvisninger følges.

Arbeidstemperatur: Min. +10 °C.

NOBB nr.	Varenummer	Pakning
45162441	3302	750 ml



Cascol Polyurethane

Sterkt og vannbestandig lim for liming av tre mot tre samt tre mot andre materialer. Skummer og ekspanderer under herding, derfor er godt presstrykk nødvendig.

Arbeidstemperatur: Min. +5 °C.

NOBB nr.	Varenummer	Pakning
21258389	1809	300 ml
21258397	1809	750 ml

Guide – Cascol

● ● ● ● Beste valg

● ● Godt valg

Grønn: Utendørs Blå: Innendørs



Indoor



Winter

EGENSKAPER

Åpentid	10 min.	12 min.
Presstid	Min. 2 minutter ved 20 °C	Min. 12 minutter ved 20 °C
Klassifisering	D2	D1
Froststabil		-40 °C

BRUKSOMRÅDER

Sammenføyninger i tremøbler	● ●	●
Sammenføyninger i treverk i bygg	● ●	●
Egnet for eksotiske, harde treslag	● ●	●
Not og fjær-liming av sponplategulv		
Not og fjær-liming av tre-, parkett- og laminatgulv		
Egnet for impregnet trevirke		



Outdoor



Floor



Polyurethane

-25 °C		
4 min.	10 min.	10 min.
Min. 20 minutter ved 20 °C	10 min.	Min. 5 minutter
D3	D3	D4
● ●	●	● ●
● ●	●	● ●
● ●	●	● ●
	● ●	
	● ●	
●*		● ●*

Klassifisering: D1–D4

D1: Til innendørs bruk under tørre, men kalde forhold.

D2: Til innendørs bruk på steder som i korte perioder utsettes for vann eller kondens. Fuktighetsinnholdet i trevirket må ikke overstige 18 %.

D3: Til bruk i miljøer som i korte perioder utsettes for vann eller kondens. Ved utendørs bruk må direkte eksponering overfor vær og vind unngås.

D4: Til bruk i miljøer der hyppig/langvarig eksponering overfor vann eller kondens kan påregnes. Utendørs bruk eller eksponering overfor vann krever behandling av sammenføyingsflaten etter påføring.

* Impregnert trevirke skal tørke i minst ett år



Monteringslim

I mange tilfeller kan monteringslim erstatte spiker og skruer. Det sikrer raskt et elegant resultat uten å lage hull i overflaten. Du får en tett og sterk sammenføring som ser pen ut og holder i lang tid.

Våre monteringslim kan brukes til en rekke formål: montering av tunge takstein og veggplater, liming av keramiske fliser, liming av byggfolie (PE) osv.





Monteringslim – godt å vite

Generelt

Rengjør flatene før liming for å sikre et pålitelig og holdbart resultat.

Riktig mengde lim

Sugende overflater krever mer lim. Materialer med høy tetthet krever mindre lim, ellers kan det gå utover festeevnen.

Påføring

Påfør limet i vertikale strenger med om lag 5 cm avstand ved liming av større felt. Det gir optimal herding, god vedheft og også mulighet for raskere tørking av kondens. Eventuelt kan limet påføres punktvis.



Herding eller tørking

SMP-baserte produkter herdes i henhold til fuktigheten i materialet eller i luften. Herdetiden kan fremskyndes ved at det sprøytes litt vann over limstrengen før materialene settes sammen. Dette er spesielt effektivt om vinteren når fuktighetsnivået innendørs er lavt. Ved arbeid med materialer og overflater med høy tetthet bør det være mellomrom mellom limstrengene for å slippe inn luft.

Vann- eller løsemiddelbaserte produkter tørker som følge av at vannet eller løsemiddelet fordamper.

Vær forsiktig – ikke trykk for hardt

Selv om du har påført nok lim, kan et for stort presstrykk gjøre limstrengen for tynn, slik at det går utover hefteevnen. Sørg for at limlaget er 1–2 mm tykt på flater med høy tetthet og rundt 3 mm tykt på sugende flater.

EMISION CLASS FOR BUILDING MATERIAL
M1



XtremFix

SMP-basert monteringslim med kraftig umiddelbart hugg, spesialtilpasset for tunge materialer. Umiddelbar vedheft med en styrke på inntil 200 kg/m². Gir en ekstremt sterk, elastisk og varig sammenføyning innendørs, uten- dørs og under vann. Har god ved-

heft til steinfliser, heller og paneler, bygningsplater, kroker, beslag, gulvlister osv.

Arbeidstemperatur:

+5 °C – +35 °C.

Monteringstid: Rundt 10 min.

Sluttstyrke: En konstant belastning på opptil 5000 kg/m², eller 2,5 kg/cm².

NOBB nr.	Varenummer	Pakning
44689865	3895	290 ml

EMISION CLASS FOR BUILDING MATERIAL
M1



SuperFix

SMP-basert sterkt elastisk fuge- og monteringslim til bruk innendørs, utendørs og under vann. Perfekt for sammenføyning av heller, paneler, rammer, trappeforkanter, bygningsplater, baderomsdetaljer som speil,

glassbyggerstein osv.

Arbeidstemperatur:

+5 °C – +35 °C.

Monteringstid: Rundt 20 min.

Sluttstyrke: En konstant belastning på opptil 5000 kg/m², eller 2,5 kg/cm².

NOBB nr.	Varenummer	Colour	Pakning
40460354	3890	White	600 ml
40429946	3891	Zinc grey	300 ml
40432098	3892	Black	300 ml

FoilFix

Tyktflytende tapelime for liming av byggfolie i PE inne og ute – både i overlapp og mot underlaget. PE-folien monteres i våt lim. God vedheft til polyetylen, polypropylen og polyolefiner og andre lavenergiplasttyper. Limet forblir mykt, med god styrke og vannbestandighet.

Arbeidstemperatur:

+5 °C – +35 °C.

Monteringstid: 30–40 min.

Maksimumsstyrke oppnås etter 2–5 dager.

Temperaturbestandighet:

-10 °C – +50 °C.



NOBB nr.	Varenummer	Pakning
45566235	3889	300 ml

Sponplatelim

Løsemiddelbasert lim for liming av sponplater mot bjelkelag samt liming av not og fjær ved inne- og utetemperatur helt ned til -15 °C. Brukes til liming og forsegling av fuktbestandige sponplater, liming av plattformgulv og ulike plater mot betong, tre, gips osv. Skaper en fuktbestandig sammenføyning med gode fyllegenskaper. Bruk av sponplatelim med skruer



minimerer faren for knirk i plattformgulvet. Se NBI byggdetaljblad A 522.861.

Arbeidstemperatur:

-15 °C – +40 °C. Limet skal ha romtemperatur ved påføring.

Moneringstid: 0–10 min.

Forbruk: 1 patron tilsvarer ca. 15 meter med 5 mm åpning. (30–50 patroner til 100 m²).

NOBB nr.	Varenummer	Pakning
21258728	3877	300 ml

Fix-it

Løsemiddelbasert lim med god vedheft til de fleste materialer. Ypperlig til utendørsbruk – hefter til våte og kalde flater helt ned til -15 °C.

**Arbeidstemperatur:**

-15 °C – +30 °C. Limtemperaturen skal være minst +20 °C.

Moneringstid: Ca. 5 min. Hvis raskere montering er nødvendig, ta materialene fra hverandre, vent et par sekunder og press dem sammen igjen.

NOBB nr.	Varenummer	Pakning
28403616	3876	300 ml

Fix-in

Vanntynnet monteringslim for innendørsliming på sugende flater. Gir en sterk og hard limstreng.

**Arbeidstemperatur:**

+15 °C – +40 °C.

Moneringstid: Rundt 10 min.

NOBB nr.	Varenummer	Pakning
44689835	3888	300 ml

Guide – monteringslim

    Beste valg

  Godt valg

Grønn: Utendørs **Blå:** Innendørs

EGENSKAPER

Elastisk fuge

Hard fuge

Utmerket hugg, umiddelbar vedheft

God motstandsdyktighet mot vann, kulde, varme og ulike kjemikalier

Herder under vann

BRUKSOMRÅDER

Gulv og karmen i vegg

Innendørs fuging, lyddempingsplater, himlings-, vegg- og takplater

Montering av vaskekummer mot tre, Corian, stein m.m.

Rørklips og kroker

Tunge takplater

Liming ute i minusgrader

Veggplater, laminatplater

Byggfolie

Gips-, OSB- og kryssfiner plater, MDF, trepanel

Gulvspon/vannfast spon som plattformgulv



XtremFix



SuperFix



Fix-In



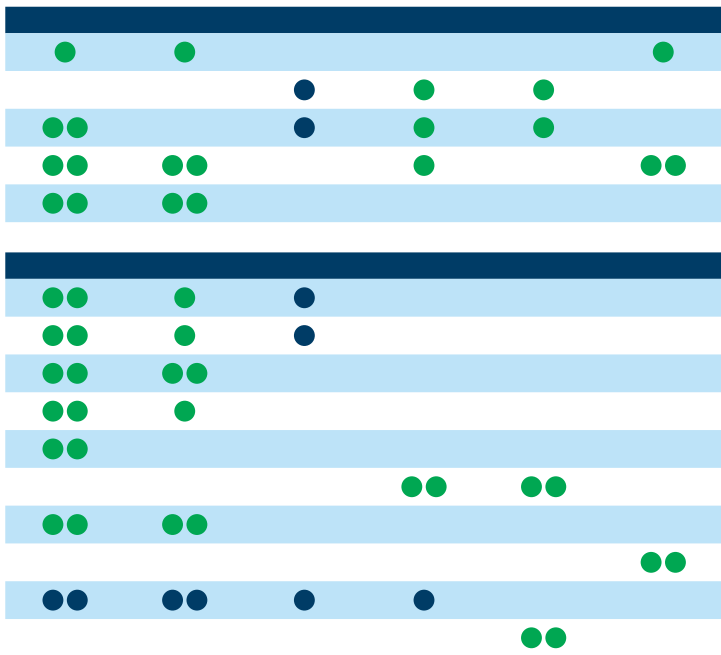
Fix-It



Sponplatelim



FoilFix



Verktøy og tilbehør

Her ser du ypperlige påføringspistoler for både fugemasser, skum og lim samt nyttig tilbehør.



ProGun P160

Brukervennlig pistol med kraftig moment. Et godt valg for enkel påføring av silikon samt tykkere og sterkere monteringslim som XtremFix.

NOBB nr.	Varenummer
44697694	6200



Fugepistol H2

Manuell pistol for 600 ml-poser.

NOBB nr.	Varenummer
21259213	6180



Fugepistol H14

Kvalitetspistol for alle typer fugemasser og monteringslim.

NOBB nr.	Varenummer
25672155	6182



FoamGun Pro

Perfekt til justering av skumflyten og forbedring av skumstrukturen under påføring. Bruk med plastrør tilkoblet tuppen.

NOBB nr.	Varenummer
46171958	6202



Bunnfyllingslist

Forhindrer at fugemassen fester seg til bunnen av fugen.
Optimalt resultat oppnås når fugemassen kun fester seg til to overflater – flatene rundt fugen.

NOBB nr.	Varenummer	Size
42114985	6147	6 mm x 1500 m
21260153	6140	10 mm x 5,5 m
22150494	6140	10 mm x 50 m
42110297	6140	10 mm x 600 m
42110320	6139	13 mm x 400 m
21260179	6141	16 mm x 5,5 m
21260161	6141	16 mm x 50 m
42110365	6141	16 mm x 250 m
21260187	6142	20 mm x 5,5 m
22150502	6142	20 mm x 50 m
42110384	6142	20 mm x 150 m
21260195	6143	24 mm x 100 m
42117740	6144	30 mm x 80 m
42110392	6137	35 mm/180 x 1 m
42110403	6145	40 mm/120 x 1 m
42110505	6146	50 mm/ 85 x 1 m



Fugepinner

Hendige trepinner for glatting etter påføring.

NOBB nr.	Varenummer	Size
21260203	6152	10 mm
21260211	6153	15 mm
21260229	6154	20 mm



SealFix

Praktiske glatteverktøy i gummi.

NOBB nr.	Varenummer
42566262	6182



6-pakning med patronspisser

Patronspisser for 300 ml-patroner.

NOBB nr.	Varenummer
47413796	6001

Varenummer: 33342



SIKA NORGE AS

2013 Skjetten, Norge

Tlf. 67 06 10 90