

Et komplett sortiment for proffen

Lim og Fugemasse

Leverandør til byggebransjen i over 50 år



Sørbø Proff

Sørbø Proff har vært leverandør til byggebransjen i 50 år.

Vi leverer ett bredt sortiment av byggevarer, glassutstyr, aluminium, plast, kjemi og festemateriell til kunder i hele Norge. Sørbø Proff har ca 2500 kunder innen byggevarehandelen, entreprenører, glass- og fasadeindustrien, blikkenslagere, betongindustrien og elementprodusenter.

Sørbø Industri

Sørbø Industri retter seg mot dør og vindusprodusenter samt annen industri som benytter lås og beslag, aluminiumsprofiler, tetningslister, fugemasse, lim, skruer og andre relaterte produkter. Våre ansatte har mange års erfaring i bransjen og har god innsikt i gjeldende lover og forskrifter rundt produktene vi leverer.

Sørbø Industribeslag har det største lageret med det bredeste produktspekteret i Norge rettet mot dør- og vindusprodusenter.

Avdeling Proff



Norvalf Gjellestad
Regionsansvarlig Sør / Stavanger
Tlf: 479 70 544
norvall.gjellestad@sorboas.no



Rune Stokka
Distriktansvarlig Sør
Tlf: 909 84 069
rune.stokka@sorboas.no



Jørn Bærheim
Distriktansvarlig Sør
Tlf: 913 82 079
jorn.baerheim@sorboas.no



Mikael Petersson
Innesalgansvarlig Stavanger
Tlf: 913 27 202
mikael.petersson@sorboas.no



Arnt Henning Hansen
Regionsansvarlig Øst / Oslo
Tlf: 951 73 100
amt.hansen@sorboas.no



Tommy Arntsen
Distriktansvarlig Øst
Tlf: 907 78 598
tommy.arntsen@sorboas.no



Haavard S. Andersen
Innesalg- og lageransvarlig Oslo
Tlf: 901 42 002
haavard.andersen@sorboas.no



Beate-Helene Andersen
Regionsleder Vest / Bergen
Tlf: 464 11 913
beate-helene.andersen@sorboas.no



Frode Børren
Regionsansvarlig Nord / Trondheim
Tlf: 416 78 705
frode.borren@sorboas.no



Stein Kverneng
Distriktansvarlig Nord
Tlf: 416 78 539
stein.kverneng@sorboas.no



Kim Andersen
Distriktansvarlig Nord
Tlf: 913 69 236
kim.andersen@sorboas.no



Magne Larsen
Innesalg- og lageransvarlig Trondheim
Tlf: 913 69 236
magne.larsen@sorboas.no



Vidar Hegreberg
Innesalg og ordreansvarlig
Tlf: 906 13 661
vidar.hegreberg@sorboas.no



Kristian Hansen
Salgsjef Proff
Tlf: 948 10 969
kristian.hansen@sorboas.no



Kjetil Kolberg
Salgsjef Lås og Beslag
Tlf: 982 98 326
kjetil.kolberg@sorboas.no



Ole Bringeland
Distriktansvarlig Vest
Tlf: 916 53 888
ole.bringeland@sorboas.no



Geir Ove Willmann
Produktsjef Lås og Beslag
Tlf: 982 98 330
geir-ove.willmann@sorboas.no



Øyvind Trælandshel
Distriktansvarlig Sør
Tlf: 416 21 391
oyvind.trelandshel@sorboas.no



Roar Berger
Ordreflåssystem
Tlf: 976 59 794
roar.berger@sorboas.no



Alexander Jensen
Innesalg og ordre
Tlf: 928 85 455
alexander.jensen@sorboas.no



Robert Paulsen
Salgsjef Industri
Tlf: 476 54 200
robert.paulsen@sorboas.no

Avdeling Industri

For ordre: proff@sorboas.no

Silikonfugemasser



Byggsilikon

INNE UTE



Sørbo Byggsilikon er en all-round høyelastisk alkoholbaseret nøytral silikon fugemasse. Den herder ved hjelp av den naturlige luftfuktigheten, og danner en elastisk fuge som kan oppta bevegelser opptil +/- 25 %.

Sørbo Byggsilikon benyttes til alle former for bygg, såvel ute som inne, og hefter på nesten alle overflater uten primer. Den er spesielt egnet til bevegelsefuger mellom betongelementer, tilslutningsfuger, inndekninger, rundt dører og vinduer m.m. God vedheft på glass, aluminium, ABS, rustfritt stål, PVC, behandlet tre, betong mm. Byggsilikon har høy bestandighet mot vær og vind, samt skiftende temperaturer. Ikke overmalbar.

Art. nr.:	Benevnelse:	Farge:	Shore A:	Elastitet:	Ant/kart:
83100101	Sørbo Byggsilikon 0,3L Grå	RAL7037	ca 20	+/- 25%	12 stk/krt
83100102	Sørbo Byggsilikon 0,3L Hvit	Hvit	ca 20	+/- 25%	12 stk/krt
83100103	Sørbo Byggsilikon 0,3L Sort	Sort	ca 20	+/- 25%	12 stk/krt
83100104	Sørbo Byggsilikon 0,6L Hvit	Hvit	ca 20	+/- 25%	12 stk/krt
83100105	Sørbo Byggsilikon 0,6L Grå	RAL7037	ca 20	+/- 25%	12 stk/krt



Sanitærsilikon

INNE UTE



Sørbo Sanitærsilikon er en nøytral elastisk 1-komponent fugemasse. Den herder ved hjelp av den naturlige luftfuktigheten, og danner en elastisk fuge som kan oppta bevegelser opptil +/- 25 %. Benyttes til tetting og fuging i bad, dusjkabinetter, mellom sanitærinstallasjoner m.m. Den er spesielt egnet mot glatte flater som f.eks. glass og emalje. Ikke overmalbar.

Sørbo Sanitærsilikon er meget værbestandig, og derfor velegnet til fuging rundt dører og vinduer. Tilsatt fungicider (sopp- og muggdreper). Sørbo Sanitærsilikon oppfyller kravene i ISO 11600 (F/G-25LM).

Art. nr.:	Benevnelse:	Farge:	Shore A:	Elastitet:	Ant/kart:
83200100	Sørbo Sanitærsilikon 0,3L Transparent	Klar	ca 18	+/- 25%	12 stk/krt
83200101	Sørbo Sanitærsilikon 0,3L Lys Grå	Lys grå	ca 18	+/- 25%	12 stk/krt
83200102	Sørbo Sanitærsilikon 0,3L Hvit	RAL9016	ca 18	+/- 25%	12 stk/krt
83200103	Sørbo Sanitærsilikon 0,3L Grå	RAL7032	ca 18	+/- 25%	12 stk/krt
83200104	Sørbo Sanitærsilikon 0,3L Antrasittgrå	RAL7016	ca 18	+/- 25%	12 stk/krt



Akvariesilikon

INNE UTE



Sørbo Akvariesilikon er en sterk, elastisk silikonfugemasse, spesielt utviklet til fuging og liming av akvarier. Den er dessuten velegnet til alle andre glassamlinger, hvor det kreves optimal styrke. Fugemassen har god bestandighet mot sollys, skiftende temperaturer, samt både ferskvann og saltvann. Ikke overmalbar.

Sørbo Akvariesilikon er eddikbasert, og herder ved hjelp av den naturlige luftfuktigheten, og danner en elastisk fuge som kan oppta bevegelser opptil +/- 25 %. Fugemassen er testet og oppfyller bl.a. følgende internasjonale standarder: ISO 11600 (G-25HM) og ISO 11600 (F-25HM). Oppfyller dessuten kravene i DIN 32 622

Art. nr.:	Benevnelse:	Farge:	Shore A:	Elastitet:	Ant/kart:
83000101	Sørbo Akvariesilikon 0,3L Transparent	Klar	ca 24	+/- 25%	12 stk/krt
83000102	Sørbo Akvariesilikon 0,3L Sort	Sort	ca 24	+/- 25%	12 stk/krt

Silikonfugemasser



Sørbo Seal Bygg- og Sanitærsilikon

INNE UTE



Vår nye Sørbo Seal Bygg- og Sanitærsilikon tilhører den nye silikongenerasjonen, spesielt med tanke på dagens miljøkrav. Massen er en nøytral, høyelastisk fugemasse som herder i reaksjon med luftens fuktighet. Ferdig herdet kan Sørbo Seal oppta bevegelser opptil +/- 25%. Lang arbeidstid, meget smidig å jobbe med og veldig anvendelig mot en rekke bruksområder. Ikke overmalbar.

Fugemassen er godkjent ihht Emicode EC1-PLUS, Hea2/Hea9 (Breeam) samt kan inngå i svanemerkete bygg.

Art. nr.:	Benevnelse:	Farge:	Shore A:	Elastitet:	Ant/kart:
82300130	Sørbo Seal Bygg- og Sanitærsilikon 300ml	Klar	ca 20	+/- 25%	12 stk/krt
82300131	Sørbo Seal Bygg- og Sanitærsilikon 300ml	Hvit	ca 35-40	+/- 25%	12 stk/krt
82300132	Sørbo Seal Bygg- og Sanitærsilikon 300ml	Sort	ca 35-40	+/- 25%	12 stk/krt
82300133	Sørbo Seal Bygg- og Sanitærsilikon 300ml	Antrasitt	ca 35-40	+/- 25%	12 stk/krt
82300134	Sørbo Seal Bygg- og Sanitærsilikon 300ml	Grå	ca 35-40	+/- 25%	12 stk/krt



Eddiksilikon

INNE UTE



Eddiksilikon er en elastisk, 1-komponent eddiksyrebasert fugemasse. Den herder ved hjelp av luftens fuktighet, og danner en elastisk fuge som kan oppta bevegelser på opp til +/- 25 %. Silikonen har en utmerket motstandsevne ovenfor ytre, klimatiske påvirkninger. Ikke overmalbar.

Benyttes til oppgaver både inne og ute, f.eks. i forbindelse med tetting og vedlikehold i kjøkken og bad, VVS, omkring vinduer m.m. Den er særlig velegnet mot glatte flater som f.eks. glass og emalje.

Art. nr.:	Benevnelse:	Farge:	Shore A:	Elastitet:	Ant/kart:
83000100	Sørbo Eddiksilikon 0,3ltr Transparent	Klar	ca 15	+/- 25%	12 stk/krt

Kjekt å vite

Hva er silikon-, akryl- og hybridmasser?

- Alle lim- og fugemassene i denne katalogen er kjemisk framstilt. Enkelt forklart er de aller fleste produktene som blir brukt til fuging og liming i dag polymerer. Dette er et kjemisk stoff, som både finnes naturlig og i modifisert utgave, og anvendes i en rekke bransjer. Fugemasser kommer i ulike former:
- Silikon er en organisk modifikasjon av silisium-oksygenforbindelser, og framstilles enten med eddiksyre eller nøytral base. Kjenetegnes med høy UV-bestandighet, god motstandsevne mot temperatursvingninger og veldig god vannbestandighet.
 - Akrylmasse er en plastisk, ikke-elastisk og overmalbar masse, som inneholder 80-85 tørrstoffer. Akrylmasse blir ofte benyttet i forbindelse med maleoppgaver, sparkling og generelle interierjobber.
 - Hybridmasser er fugemasser framstilt av silyert uretan og silyert poly-eter-baserte produkter. Hybrider er uten alle former for isocynater, løsemidler og silikoner. Eksempler på hybrider er SMP, LM og MS fugemasser, og disse blir gjerne betegnet for moderne fugemasser. Overmalbar, klimabestandig og miljøvennlig er stikkord som ofte blir brukt.

Fugemasse og kittfug (MS og hybrider)



Byggfug

INNE

UTE

BREEAM NOR



Sørbo Byggfug er en luktfri, nøytral og overmalbar fugemasse med fremragende vann- og UV-bestandighet. Byggfug benyttes som en universal konstruksjonsfugemasse i bygg og industri, inne og ute. Den er spesielt velegnet til ekspansjonsfuger, fasadefuger og tettejobber hvor det stilles store krav til bevegelser og en sterk forsegling.

Sørbo Byggfug er meget elastisk, og kan oppta bevegelser opptil +/- 25%. Fugemassen er godkjent iht Emicode EC1-PLUS og Hea2/Hea9 (Breeam).

Art. nr.:	Benevnelse:	Farge:	Shore A:	Elastitet:	Ant/kart:
83700108	Sørbo Byggfug LM 0,6L Grå	Grå	ca 29	+/- 25%	12 stk/krt
83700109	Sørbo Byggfug LM 0,6L Hvit	Hvit	ca 29	+/- 25%	12 stk/krt
83700110	Sørbo Byggfug LM 0,6L Sort	Sort	ca 29	+/- 25%	12 stk/krt
83700112	Sørbo Byggfug LM 0,3L Grå	Grå	ca 29	+/- 25%	12 stk/krt
83700113	Sørbo Byggfug LM 0,3L Hvit	Hvit	ca 29	+/- 25%	12 stk/krt
83700114	Sørbo Byggfug LM 0,3L Sort	Sort	ca 29	+/- 25%	12 stk/krt
83700309	Sørbo Byggfug LM 0,3L Antrasitt	Antrasitt	ca 29	+/- 25%	12 stk/krt



Flexifug

INNE

UTE

BREEAM NOR



Sørbo Flexifug tilhører den nye generasjonen av MS-polymer fugemasser. Fugebevegelse +/- 20%. Sørbo Flexifug er luktfri, kan overmales, og har en fremragende vær-bestandighet. Flexifug benyttes til liming i karosseri-, båt- og container- industrien, samt til ventilasjonssystemer, der det ønskes en hard og bestandig liming/fuging.

Flexifug er videre velegnet til fuger i tre- og betong, og er næringsmiddelgodkjent. Transparent farge er i tillegg godkjent iht Emicode EC1-PLUS og Hea2/Hea9 (Breeam).

Art. nr.:	Benevnelse:	Farge:	Shore A:	Elastitet:	Ant/kart:
83700260	Sørbo Flexifug 0,3L Krystall	Klar	ca 41-43	+/- 20%	12 stk/krt
83700262	Sørbo Flexifug 0,3L Hvit	Hvit	ca 41-43	+/- 20%	12 stk/krt
83700264	Sørbo Flexifug 0,3L Grå	Grå	ca 41-43	+/- 20%	12 stk/krt
83700266	Sørbo Flexifug 0,3L Sort	Sort	ca 41-43	+/- 20%	12 stk/krt



Vinduskitt

INNE

UTE



BREEAM NOR



Sørbo Vinduskitt er en hurtigherdene og værbestandig kitt med minimalt svinn i herdeprosessen. Benyttes til kitting av vinduer og reperasjon av kittfals. Hefter godt til tre, glass, maling, PVC, galvanisert stål og en rekke andre overflater.

Vinduskitt kan overmales med de fleste vannbaserte malingstyper, samt noen alkydmalinger. Test først. Sørbo Vinduskitt er UV-beskyttet.

Art. nr.:	Benevnelse:	Farge:	Shore A:	Elastitet:	Ant/kart:
83100120	Sørbo Vinduskitt Brun	S6010-Y	ca 43-53	N/A	12 stk/krt
83100121	Sørbo Vinduskitt Hvit	Hvit	ca 43-53	N/A	12 stk/krt
83100122	Sørbo Vinduskitt Sort	Sort	ca 43-53	N/A	12 stk/krt
83100122	Sørbo Vinduskitt Lys Grå	RAL7040	ca 43-53	N/A	12 stk/krt

Akryl- og interiørfug



Akrylmasse

INNE

BREEAM NOR



Sørbo Akrylmasse er en overmalbar plasto-elastisk 1-komponent vannbasert fugemasse. Den herder ved fordamping av vann. Sørbo Akrylmasse brukes til fuging rundt dører og vinduer, samt til fylling av skader, rørgjennomføringer mm. Fugemassen er også velegnet til såkalte «lydfuger».

Produktet kan benyttes på flater som f.eks. betong, murstein, glass, behandlet tre, eloxert aluminium mm. uten bruk av primer. Fugebevegelse +/- 12%.

Art. nr.:	Benevnelse:	Farge:	Shore A:	Elastitet:	Ant/kart:
83300109	Sørbo Akrylmasse 0,3L Hvit	Hvit	53	+/- 8-12%	12 stk/krt
83300108	Sørbo Akrylmasse 0,3L Grå	Grå	53	+/- 8-12%	12 stk/krt
83300110	Sørbo Akrylmasse 0,6L Hvit	Hvit	53	+/- 8-12%	12 stk/krt



Interiørfug

INNE



BREEAM NOR



Sørbo Interiørfug er en SMP-basert fugemasse som benyttes til innvendige fuger i f.eks gipsvegger, rundt ventilasjonskanaler, vinduer, dører osv. Interiørfug har en smidig og fast konsistens, som gir optimale muligheter for en flott sluttfinish. Den har en elastitet på +/- 20%. Velegnet til lydfuger.

Interiørfug er overmalbar, og herder via luftfuktighet til en fleksibel fug, som tar opp temperatur- og fuktbetingede bevegelser. Sørbo Interiørfuge er luktfri, nøytral og fri for phthalat og tinn, og leveres i standardfarge S0502Y.

Interiørfug er en meget anvendelig fugemasse, og kan med fordel erstatte akrylmasse - spesielt i fuger og v-fuger. Med lite svinn i herdeprosessen, sprekker ikke interiørfug.

Art. nr.:	Benevnelse:	Farge:	Shore A:	Elastitet:	Ant/kart:
83700340	Sørbo Interiørfug 290ML S0502-Y	S0502-Y	25-30	+/- 20%	12 stk/krt
83700145	Interiørfug 0,6L RAL7021	RAL7021	25-30	+/- 20%	12 stk/krt

Kjekt å vite

Hvordan skal jeg fuge?

- Det er et spørsmål med nesten like mange svar som antall fuger. Men det er alltid noen tips og triks man kan ta med seg når man skal gå igang med et fugeprosjekt. Her er noen av de:
 - Det viktig å definere hvilken funksjon fugen skal ha, og hvilken fugemasse du skal bruke. Skal den tette, lime, fuge, fylle eller en kombinasjon av disse? Videre må du finne en fugemasse som er tiltenkt akkurat den jobben du skal utføre. Da er det viktig å tenke på bevegelse, klimatiske påvirkninger, mugg og sopp, skal fugen overmales, hvilke materialer skal fugen festes mot, fugedimensjonering, hva kreves av dokumentasjon i arbeidet osv. Spør oss gjerne om råd hvis du er i tvil.
 - For at fugemassen skal hefte må underlaget og materialene være rene for støv, fett, og smuss.
 - Skal du fuge mot glatte flater (f.eks PVC eller pulverlakkert aluminium) er det viktig å teste om fugemassen hefter. Evt puss eller slip underlaget.
 - Selv om de fleste av våre fugemasser er primerfrie, kan enkelte underlag kreve at du primer på forhånd.
 - Dimensjoner fugen riktig! Alle fugemasser er produsert for å fylle en tiltenkt oppgave. Følg anvisninger for å få den perfekte fuge!
 - Bruk godt og riktig verktøy til jobben. Har du en god og pålitelig fugepistol samt glattemiddel og en fugestryker/fugepinne du jobber godt med er "halve jobben gjort".



Lim og Fug

INNE

UTE

BREEAM[®] NOR



Sorbø Lim og Fug er en MS-polymer fugemasse, som herder ved hjelp av luftens fuktighet, og danner en sterk og elastisk fuge. Den er luktfri, nøytral, overmalbar og har en meget god motstand mot nordiske klimaforhold. Skal du ha en fugemasse i bilen, er Lim og Fug det nærmeste vi kommer "universal".

Lim og Fug er velegnet til fuger i og rundt vinduer og dører, samt til liming i karosseri- og båt-industrien. Den har en særdeles god vedheft til treverk, aluminium og PVC. Fugebevegelse på +/- 20%.

Art. nr.:	Benevnelse:	Farge:	Shore A:	Elastitet:	Ant/kart:
83700118	Sorbø Lim og Fug 0,3L Brun	RAL8016	ca 57	+/- 20%	12 stk/krt
83700119	Sorbø Lim og Fug 0,3L Grå	RAL7040	ca 57	+/- 20%	12 stk/krt
83700120	Sorbø Lim og Fug 0,3L Hvit	Hvit	ca 57	+/- 20%	12 stk/krt
83700121	Sorbø Lim og Fug 0,3L Sort	Sort	ca 57	+/- 20%	12 stk/krt
83700122	Sorbø Lim og Fug 0,3L Lys Grå	RAL7047	ca 57	+/- 20%	12 stk/krt
83700128	Sorbø Lim og Fug 0,6L Sort	Sort	ca 57	+/- 20%	12 stk/krt
83700129	Sorbø Lim og Fug 0,6L Hvit	Hvit	ca 57	+/- 20%	12 stk/krt



Super Tack

INNE

UTE



BREEAM[®] NOR



Sorbø Super Tack er et nøytralt fuktherdende lim, uten oppløsningsmidler og phtalater. Danner en sterk og samtidig elastisk limfuge, som kan ta opp eventuelle bevegelser imellom bygningsdeler. Super Tack er luktfri, hurtigherdende og har en fremragende bestandighet mot klimatiske påvirkninger.

Super Tack kan benyttes ute og inne, på vegg og tak, samt gulv. Ekstremt god til f.eks. monteringsoppgave hvor speil, panel og andre platematerialer skal settes opp uten understøtting. Umiddelbar vedheft, og hefter på et bredt utvalg av materialer, tre, glass, betong, murstein, glassfiber, malte overflater m.m.

Art. nr.:	Benevnelse:	Farge:	Shore A:	Elastitet:	Ant/kart:
83700250	Sorbø Supertack 290ml Hvit	Hvit	60-65	+/- 20%	12 stk/krt



Cold Tack

INNE

UTE



BREEAM[®] NOR



Sorbø Cold Tack er et nøytralt fuktherdende lim, uten oppløsningsmidler og phtalater. Danner en sterk og samtidig elastisk limfuge, som kan ta opp eventuelle bevegelser mellom bygningsdeler. Cold Tack er luktfri, hurtigherdende og har en fremragende bestandighet mot klimatiske påvirkninger.

Cold Tack kan benyttes såvel ute som inne, på vegger, tak og gulv. Produktet herder takket være sin Cool Cure Teknologi ved temperaturer ned til - 5°C. Hefter på et bredt utvalg av materialer; tre, glass, betong, murstein, glassfiber, plexiglass, malte overflater, enkelte gummityper m.m.

Art. nr.:	Benevnelse:	Farge:	Shore A:	Elastitet:	Ant/kart:
83700240	Sorbø Cold Tack 290ml Hvit	Hvit	ca 60	+/- 20%	12 stk/krt
83700242	Sorbø Cold Tack 290ml Sort	Sort	ca 60	+/- 20%	12 stk/krt
83700244	Sorbø Cold Tack 290ml Teglrød	Teglrød	ca 60	+/- 20%	12 stk/krt



High Tack

INNE

UTE

BREEAM[®] NOR



High Tack Monteringslim er et meget sterkt lim basert på MS-Polymer. Det herder ved hjelp av den naturlige luftfuktigheten, er luktfri og overmalbar.

Sorbø High Tack har en ekstrem umiddelbar vedheft til de fleste byggematerialer, som glass, metall, tre, speil, betong, stein, mur, gips, tegl mm.

Meget god vær- og UV bestandighet.

Art. nr.:	Benevnelse:	Farge:	Shore A:	Elastitet:	Ant/kart:
83700127	Sorbø High Tack Monteringslim 0,3L	Hvit	ca 52	N/A	12 stk/krt



Sponplatelim

INNE

UTE

A20



Best i test!

Sorbø Sponplatelim er et ekstra sterk monteringslim som blant annet brukes til montering av sponplategulv mot bjelkelag mm for å bidra til å hindre knirk i konstruksjonen. Limet er fukt-, og temperaturbestandig.

Det er alltid viktig å følge monteringsveiledning fra sponplateleverandør.
Forbruk: 1 liter/10m2.

Art. nr.:	Benevnelse:	Farge:	Shore A:	Elastitet:	Ant/kart:
82600101	Sorbø Sponplatelim 0,3L	Beige	N/A	N/A	12 stk/krt



Taktett

INNE

UTE



Sorbø Taktett er en elastisk 1-komponent spesialfugemasse, produsert på en base av SBR-gummi. Den utmerker seg ved at den hefter på nesten alle underlag, også lett fuktige.

Sorbø Taktett benyttes til fugging mellom takstein, rundt skorsteiner, ventilasjonskanaler mm. Massen er svært værbestandig.

Art. nr.:	Benevnelse:	Farge:	Shore A:	Elastitet:	Ant/kart:
83700290	Sorbø Taktett Sort 300ML	Sort	N/A	Ja	12 stk/krt

Diverse tilbehør

Wipes Classic

Wipes Classic fjerner uherdet silikon og fugemasse, uherdet PU skum, olje, ulike typer lim, maling, fett fra hender, verktøy og overflate.

Våre wipes universal er meget effektive tørkekluter, samtidig som de er snille med hendene.

Bruk av wipes gjør fugejobben mer effektiv med tanke på fjerning av uherdet lim, silikon, fugemasse og skum.

Leveres i bokser a 80 stk/6 stk i kart.



Tørkeklut 915

Våre tørkeklut 915 er en mer sensitiv og skånsom tørkeklut beregnet for mer følsomme overflater.

Tørkeklut 915 er bakterieredpende, og er godt egnet til uherdet maling, silikon og fugemasser som sitter lett mot underlaget.

Leveres i bøtter a 200 stk/4 stk i kart.



Gipsplatefyller

Ultralett gipsplatefyller som ikke krymper etter herding.

Benyttes ved reperasjoner av hull og sprekker i vegg og tak. Spesielt egnet til bruk på gipsplater.

Kan pusses og overmales. Gipsplatefyller er meget enkel å bruke og rengjøre.



Tips

Tørkeklut

Våre wipes/tørkekluter er spesielt utviklet til å fjerne ikke herdet fugemasser (silikon, akrylmasser, hybridmasser etc) fra alle typer overflater.

- Benytt wipes til avfetting og vask før fugging, fjerner olje, skitt, fett etc
- Velegnet til effektiv rens og vask av hender og fugeverktøy
- Kan benyttes på de fleste overflater som f eks metaller, plast, tre osv
- Leveres i emballasje spesialutviklet for å forhindre uttørring

Filler Standard 618

Ferdigblandet akrylsparkelmasse til hull og sprekker i tre, puss, betong, gips, sponplater ol.

Synker minimalt i herdeprosessen, og gir en meget sterk sparkling, som er lett og slipe og pusse. Produktet kan spikres og skrues i etter herding, hurtigtørkende og overmalbar. Leveres i tuber a 250ml.



Bunnfyll

Bunnfyll benyttes som underlag ved fugging med elastiske fugemasser. Vi anbefaler bruk av bunnfyll for å sikre korrekt dimensjonering av fugen, samt at fugemassen ikke hefter i bunn.

Sørbø PE-Bunnfyll leveres i 2 ulike varianter, 980 og 981. Bunnfyll 980 består av profiler med lukkede celler, og kan benyttes både ute og inne. Bunnfyll 981 har åpne celler, og anbefales til innendørs bruk.

Rockwool tetteremser benyttes til dytting av karmer rundt dører og vinduer, samt til tetting av smale fuger.



Glattemiddel

Glattemiddel brukes til glatting av de fleste typer lim- og fugemasser.

Glattemiddel minimerer risikoen for fugeslipp, og gjør at fugemassen kleber mindre til fugepinnen/fugestrykeren.

Kan benyttes både til tørre og våte fugestrykere.

Se forøvrig tips om bruk av glattemiddel.

Leveres i flasker a 500ml.



Tips

Bruk glattemiddel!

Når du fuger er det viktig å bruke gode hjelpemidler. Glattemiddel er et av dem. Våre glattevæsker er spesialutviklet for glatting av silikon, akrylmasser og hybridmasser.

- Glattemiddel minimerer risikoen for at fugen skal slippe
- Bruk av glattemiddel gjør at fugemassen kleber mindre til fugeverktøyet
- Kan brukes både til tørt og vått fugeverktøy
- Glattemiddel gir mulighet til etterfylling av fugen, noe såpevann ikke gjør
- Du holder fugen ren og bakteriefri

Trelim og fugepistoler

Trelim D3 Parkettlim

Trelim D3 433 er en vannbasert, sterk og fuktbestandig spesiallim. Med sine flyteegenskaper er den ideell for liming av not/fjør på parkett-, laminat, og tregulv.

I tillegg er Trelim D3 særdeles velegnet som allround trelim, der det kreves høy fuktbestandighet. For eksempel til laminering av møbler, kjøkkenbord, karmtre osv.Limet oppfyller kravene til D3 iht EN204/205, og leveres i flasker a 750ml.



Trelim PU

PU-Trelim er 1-komponents fuktherdende polyurethanlim, spesielt velegnet til liming av tre med høyt fuktinnhold, samt til liming av metaller, hard plast, ekspandert polystyren, keramiske materialer mm.

PU-lim benyttes der det stilles store krav til vannfasthet og styrke, og oppfyller krav til D4 iht EN204/205. Leveres i lys (421) og mørk (422), og i 250ml/750ml.



Trelim D2 Vinter

Trelim D2 Vinter er en frostsikker allround innendørs trelim. Limet er velegnet til liming ved temperaturer helt ned til -10°C, og tåler oppbevaring ned til -40°C.

Limet oppfyller kravene til D2 iht EN204/205, og leveres i flasker a 750ml.



Fugepistol H14

H14 fugepistol er en pistol beregnet for produkter med lav viskositet, for eksempel silikon. For 310ml patroner. Anti-drip.

- Enhånds åpning av brems
- Styrke: 1.5 kN (150kg)
- Ratio: 12:1
- Stempelflytting per trykk: 9.8mm
- Vekt: 0,77kg



Fugepistol H40

H40 fugepistol brukes til lim- og fugemasser med medium viskositet/hardhet. Eksempler er Sørbø Flexifug, Sørbø Lim og Fug osv.

- Anti-drip
- Enhånds åpning av brems
- Styrke: 2.5 kN (250kg)
- Ratio: 18:1
- Stempelflytting per trykk: 5.7mm
- Vekt: 1,08kg



Fugepistol H245

H245 fugepistol brukes til lim- og fugemasser med høy viskositet/hardhet. Vi anbefaler denne til liming med blant annet Sørbø High Tack, Sørbø Supertack, Sørbø Cold Tack mm. Anti-drip.

- Enhånds åpning av brems
- Styrke: 5 kN (500kg)
- Ratio: 26:1
- Stempelflytting per trykk: 3.5mm
- Vekt: 0.8kg



Fugepistol Sørbø H40PS

Sørbø H40PS fugepistol brukes til lim- og fugemasser med en lav til medium viskositet. Eksempler er Sørbø Akrylmasse, Sørbø Interiørfug, Sørbø Byggfug, Sørbø Lim og Fug mm. Sørbø H40PS er en lett og meget fin "allround" fugepistol. Anti-drip.

- Enhånds åpning av brems
- Styrke: 2.5 kN (250kg)
- Ratio: 18:1
- Stempelflytting per trykk: 6.5mm
- Vekt: 0.6kg



Tips

Riktig fugepistol?

For å sikre gode arbeidsforhold og effektiv fugging, anbefaler vi at du bruker riktig fugepistol til riktig fugemasse. Det er i hovedsak ett viktig forhold som avgjør dette valget; fugemassens viskositet (hardhet):

- Lav viskositet, f eks Silikoner etc:
7:1 ratio / 12,46mm per avtrekk / 1,2kN maks styrke
- Lav til medium viskositet, f eks Akrylmasser etc:
12:1 ratio / 7,29mm per avtrekk / 1,5kN maks styrke
- Medium viskositet, f eks Flexifug, Lim og Fug etc:
18:1 ratio / 5,89mm per avtrekk / 2,5kN maks styrke
- Høy viskositet, f eks High Tack Monteringslim etc:
26:1 ratio / 2,78mm per avtrekk / 5,0kN maks styrke

Fugeskum

Sørbø Helårsskum

Sørbø Helårsskum er en 1-komponents hurtigherdende polyuretanskum, som ved påføring ekspanderer og danner et halvhardt fyllskum. Skummet har i herdet tilstand hovedsaklig lukkede celler, og gir utmerket varme- og lydisolering.

Skummet herder ved hjelp av luftens fuktighet eller fukt i tilstøtende materialer, det bør derfor anvendes slik at skummet kan ekspandere fritt. Fukting av fugen før påføring gir en hurtigere og bedre herding, samt større volum.

Leveres både til pistol og som handskum.



Sørbø Flexiskum

Sørbø Flexiskum har de samme egenskapene som andre fugeskum, men etter herding danner Flexiskum en bevegelig fugefylling.

Dette er meget fordelaktig f.eks ved montering av PVC vinduer som har en bevegelse på 1-2% i sollys. Fordelen ift tradisjonelt skum er at ved montering av dør og vindu, kan det etterjusteres noe etter herding.

Leveres til pistol.



Tips

Brannsikring

Vi et komplett brannnettingsprogram for tetting av bygg med fuge-masse, skum og stenull. Se vår egen katalog for Fireguard, der finner du blant annet:

- MS Fugemasse med Breeam/HEA9 godkjenning
- Ulike Akrylmasser tilpasset ulik behov og bruk
- Branntekniske klassifikasjoner på alle produktene
- Mengder av tester, med godkjente resultat opp til EI 300
- Monteringsveiledninger

Rensevæske til pistol

Bruk rensevæske til pistol for å fjerne uherdet PU-skum.

Da tar du vare på fugepistolen din, og den varer mye lengre. Rensevæskan kan også benyttes til å rense annet verktøy.

Skumpistol

Vi leverer ulike skumpistoler, tilpasset ditt bruk. Vi har egen pistol for pageris-systemet, samt pistoler for bruk til vanlige NBS-systemer



Et godt resultat av fugearbeidet avhenger naturligvis ikke bare av et grundig gjennomtenkt forarbeide og valg av fugemasse. Selve fugearbeidet skal utføres nøyaktig - etter retningslinjene på denne side.

Forbredelse av hefteflatene
Fugens sider - hefteflatene - skal alltid være rene og fri for slippmidler, støv, løse partikler, sne, rimfrost o.lign. For de aller fleste fugemasser er det også et krav, at flatene er helt tørre. Skal fugeflatene tørkes, kan dette gjøres med en varmluftblåser.

Maskering med tape
Før påføring av primer eller fugemasse er det ofte en fordel å sette på maskeringstape. Det gir det peneste resultatet og letter det etterfølgende bearbeidings- og rengjøringsarbeidet betraktelig.

Priming av hefteflatene
I noen tilfeller er det nødvendig å påføre en primer på flatene. Det gjøres for å forbedre fugemassens vedheft til spesielle materialer, unngå fuktpåvirkning fra materialene, samt for å hindre vandring av påvirket materiale.

Glass, porselen og keramikk
Renses med et løsningsmiddel på rene kluter, f.eks. aceton.

Metall
Renses for eventuell rust og belegg med enten en stålbørste eller skrape. Er det beskyttelses film på f.eks. aluminiumsvinduer skal denne naturligvis fjernes.

Tre
Renses for løstbittende maling. Fastsittende maling renses for smuss og fett.

Plast og lignende
Rengjøres og avfettes, evt. med spesial rensemidler. Slippmidler på PVC-vinduer skal fjernes.

Betong, naturstein, tegl og lignende
Børstes for løse partikler. Evt. basiske (alkaliske) belegg fjernes. Betong skal være helt uherdet. Ved svært belastede fuger, som f.eks. store bevegelsesfuger eller fuger i etasjeskiller (dekker) kan rensning skje ved sandblåsing. Er betongelementer behandlet med smuss- eller vannavvisende midler, kan dette nedsette vedheften og føre til at fugen slipper. Primeren som skal benyttes, avhenger av

hvilke materialer som fuges, samt den valgte fugemassen. Det skal alltid benyttes en primer som anbefales av Sørbø Industribeslag. Påføring av fugemasse etter priming må ikke gjøres før angitt tid. Omvendt bør man heller ikke vente for lenge, idet risikoen for tilgrising av flatene øker. Primer påføres med pensel. Vær oppmerksom på, at de fleste primere inneholder organiske løsemidler, og skal brukes med forsiktighet.

Montering av bunnfylling
Bunnfylling skal gi et godt mothold ved påføringen av fugemassen og skal plasseres slik at det sitter fast i hele lengden. Som regel velges en dimensjon som er 10-25% større enn fugens bredde. Bunnfyll monteres i den riktige dybde med et stunt verktøy, f.eks. den runde siden på en glattepinne. Det er viktig at bunnfyllingen ikke skades ved montering, da kan dens funksjon bli nedsatt eller i verste fall forsvinne.

Bunnfylling
For å få en funksjonsdyktig fuge, skal den bare hefte på fugesidene. Hvis den også hefter i bunnen (3-punkts vedheftning) blir trekk og trykk skjevt fordelt i massen, og levetiden kan reduseres kraftig. Vi anbefaler derfor bruk av PU-bunnfyll med åpne eller lukkede celler.

Forberedelse av fugemassen
Den valgte fugemasse forberedes som angitt av leverandøren. Patronspissen skjæres med et skråsnitt, som er litt mindre enn fugens bredde.

For de fleste fugemasser er det oppgitt brukstemperaturer, ofte minimum 5°C. I noen tilfelle kan man godt fuge i kuldegrader, men herdetiden økes betraktelig. Ved meget lave temperaturer er fugemassen enklere å påføre hvis den har vært oppbevart varmt (15 - 20°C) umiddelbart før bruk.

Påføring av fugemassen
Fugepatronen eller posen monteres i fugepistolen, og fugemassen påføres med en jevn, rolig bevegelse i fugen. Det er viktig at fugemassen presses på plass, slik at vedheften blir optimal. Ofte plasseres fugemassens forside 2-3 mm bak fugeforkantene for å unngå tilgrising av kantene. Ved brede fuger oppnås det beste resultatet, hvis fugemassen påføres 3 ganger - først i en trekant i hver av de to nederste hjørner, deretter en avsluttende trekant som fyller resten av fugen.
Etterbehandling
Fugen trykkes på plass og gattes nøye med en fugepinne

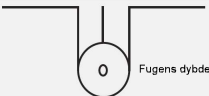
innenfor den bearbeidingsperioden som er angitt for fugemassen. Som glattemiddel anbefaler vi bruk av glattemiddel, da den gir mulighet for etterfylling av fugen. Loddrette fuger bør gattes nedenfra og oppover. Er det brukt maskeringstape, skal denne fjernes før fugemassen herder. Fugepinner og fugestrykere finnes i mange forskjellige bredder og fasonger. Velg den som passer best til den aktuelle jobben/fugebredden.

Vedlikehold av fuger
Fuger skal med jevne mellomrom rengjøres og besiktiges. Eventuelle skader skal utbedres, for å sikre fugens funksjon. Alminnelig rengjøring foretas best med en bløt børste. Det er viktig at støv, alger, jord osv. fjernes, da det kan oppstå grobunn for mikroorganismer og misfarging. Deretter rengjøres fugen med vann og egnet vaskemiddel. Andre rengjøringsmidler er klorin eller salmiakk. Benyttes disse kjemiske vaskemidlene, er det viktig at man foretar en omhyggelig etterskylling med rent vann. Ved rengjøring av fuger er det viktig at man ikke benytter kraftig mekanisk påvirkning, da fugemassen i noen tilfeller kan ødelegges. En ru og ujevn overflate blir enda vanskeligere å holde ren og gir ytterligere muligheter for uønskede belegninger, vekst og misfarging.

Rengjøring
Alt verktøy skal rengjøres raskest mulig etter fugeing, da herdet fugemasse kan være vanskelig å fjerne. Bruk rengjøringsmidler anbefalt av leverandøren, ofte varmt vann eller organiske løsningsmidler - avhengig av typen! Hender og hud vaskes med vann og såpe, evt med Sørbø Wipes.

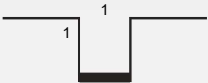
FUGEDIMENSIONERING

For å sikre fugen en lang levetid og minske risikoen for skader, skal det være et passende forhold mellom bredden og dybden. Det gjelder å få trekk- og trykk-kreftene plassert i fugemassen og ikke i hefteflatene, som alltid er det kritiske punkt. Ved en fuges dybde forstås alltid det tynneste stedet:



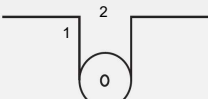
Den ideelle fuge dybde avhenger av hvorvidt det brukes plastisk eller elastisk fugemasse.

Plastiske fugemasser
Dybden = Bredden/5+8 (±2 mm)



Elastiske fugemasser

For fuger ≤ 20 mm:
Dybden = Bredden/5+5 (±2 mm)
For fuger > 20 mm:
Dybden = Bredden/5+4 (±2 mm)
Som en tommelfingerregel sier man, at fugen skal være halvparten så dyp som den er bred.



FUGEMASSEFORBRUK

Forbruket av fugemasse beregnes slik:
Fugedybde (mm) x fugebredde (mm) = forbruk (ml pr. meter) av 300 ml patron.

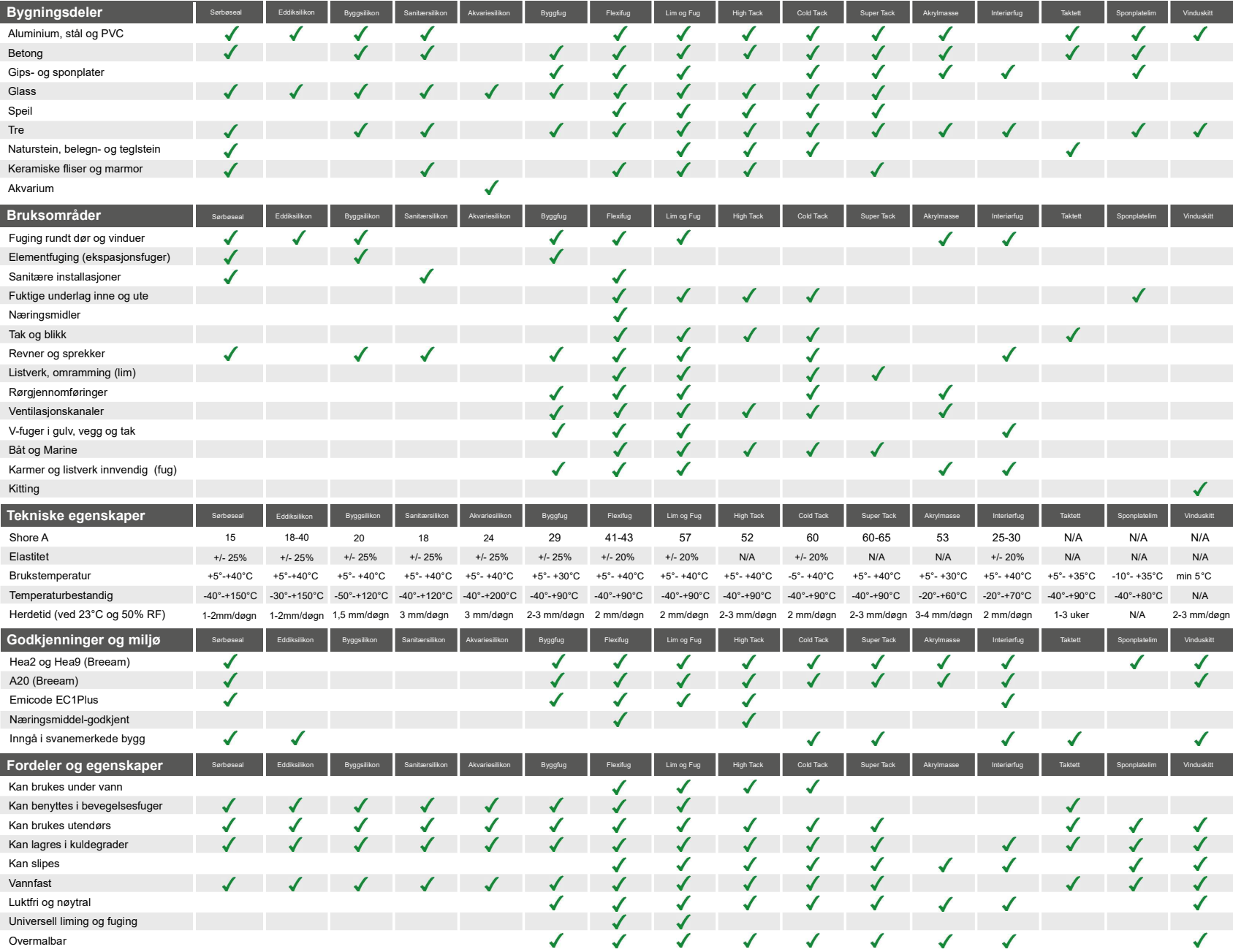
Fugedybde (mm)	Fugebredde (mm)															
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30			
6	8,3	6,2	5,0	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	4,6	3,7	3,1	2,6	2,3	2,0	1,8	1,7	1,5	1,4	-	-	-	-	-
10	-	-	3,0	2,4	2,1	1,8	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	-	-	-
12	-	-	-	2,0	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8	-	-	-
14	-	-	-	-	1,5	1,3	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	-	-	-

Vår informasjon er basert på omfattende laboratorieforsøk som har til hensikt å hjelpe brukeren til å finne best mulige produkt og arbeidsmetode. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvaret for de resultatene som oppnås ved produktets bruk. Opplysningene i denne produktinformasjonen er retningsgivende og typiske verdier, og er således ikke produktspesifikasjoner.

Det henvises forevrig til våre alminnelige salgs- og leveringsbetingelser.

For annen produktdokumentasjoner, sikkerhetsdatablad osv, se våre hjemmesider.

**SØRBØ
INDUSTRI|BESLAG**



Trondheim
Brøttensvegen 103,
7093 Tiller
Tlf: 51 44 43 50

STAVANGER
Bjødnabeen 12,
4031 Stavanger
Tlf: 51 44 43 50

OSLO
Tvetenveien 152,
0671 Oslo
Tlf: 41 36 40 00

BERGEN
Sandbrekkevegen 81
5224 Nesttun
Tlf: 51 44 43 50



sorboas.no