

Erstatter: 2012-02-02

Dato: 2018-01-19

Multiseal Byggfug



Løsemiddelfri, SMP-basert elastisk fugemasse. Til innen- og utendørs fugging rundt vinduer og dører samt overganger mellom de fleste bygningselementer. Ved fugging av fasader anbefales SikaHyflex-250 Facade. Vi anbefaler at produkter med samme produksjonsnummer brukes sammen, for å unngå nyanseforskjell på farge.

- M1 klassifisert
- Elastisk og fuktherdende
- God vedheft til de fleste bygningselementer uten primer
- Aldringsbestandig – bevarer sin elastisitet – krakelerer ikke
- Hurtig gjennomherdingstid
- Silkematt overflate
- Ftalat-fri

TEKNISK DATA

Produkttype:	MS-polymer
Emballasje:	0,3 og 0,6 L
Farge:	Hvit, Lys Grå, Betonggrå, Antrasitt Grå, Svart, Grå og Brun
Løsningsmiddel:	Ingen, men herder ved Hjelp av luftens fuktighet
Tørrestoff:	100 %
Viskositet:	Lettsprøytelig, tixotrop pasta
Egenvekt:	1600 kg/m ³
Skinndannelse:	Ca. 45-90 min. ved +23 °C, 50 % RF
Herdetid:	2-3 mm første døgnet, Ca. 10 mm etter 7 dogn. Herdetiden går vesentlig saktere når luftfuktigheten går under 30 % RF.
Hardhet:	Ca. 30 Shore A
Fugebevegelse:	20 % TOTALT
Arb.temperatur:	+5 °C - +40 °C
Temp.bestandighet:	-40 °C - +90 °C
Volumminskning:	Ca. 2 %
Glattevæske:	Rent vann, evt. tilsatt noen dråper oppvaskmiddel

Standard:	ISO 11600-F-20-LM
Oppbevaring:	Patroner 12 md. i uåpnet emballasje v/+ 25 °C Pølser 18 md. i Uåpnet emballasje v/+20 °C

FORBEHANDLING

Flatene skal være rene, tørre og fri for fett, olje og støv og korrosjonsprodukter. Fugene rengjøres nøye ved for eksempel sliping, fresing, etterfulgt av støvsuging. Priming: se nedenfor. Før fugging monteres bunnfyllingslist som er 25 % bredere enn fugen. Dersom det ikke er plass til bunnfyllingslist, kan Casco Fugetape benyttes for å hindre at MultiSeal fester mot bunnen av fugen.

PÅFØRING

Påføres med fugepistol. Etter fugging, trykkes fugemassen mot bunnfyllingslisten/tapen. Fugging glattes med en gjennomfuktet fugepinne, og rent vann evt. tilsatt noen dråper med oppvaskmiddel.

MultiSeal Byggfug er overmalbar med de fleste vanntynnete malinger. En pre-test er alltid å anbefale for å sikre kompatibilitet. Man skal være klar over at overmaling av fugemassen kan gå ut over massens bevegelseskapasitet.

VEDHEFT OG PRIMER

MultiSeal/Byggfug har god vedheft mot de fleste materialer uten bruk av primer. Se tabellen under. Fuging mot overflater av bitumen eller tjære, anbefales ikke. Ved bruk av primer skal primersjiktet være dekkende. For tørketid og forbruk, se produktinformasjon for den respektive primer.

Metall:

Fugemassen kan benyttes til de fleste metaller. På ubehandlet aluminium kan massen løsne dersom aluminiumen blir utsatt for oksidering. MultiSeal fester ikke til bly.

Tre:

Vedheft til tre er generelt bra.

Glass:

Fester til glass uten priming. Til glass-konstruksjoner som i stor grad er utsatt for UV-stråling på fugesjiktet, anbefales ikke MultiSeal/Byggfug. Casco Glassilikon er bedre.

Plast:

MultiSeal/Byggfug fester til hard PVC, polyester, Epoxy, polyuretan, melamin, etc. Det anbefales å gjøre en test på akryl, ABS styren, polycarbonat og mykgjort PVC. Liming til polyethylen og polypropylen er lite egnet.

Betong:

Betong ol., alkaliske flater utendørs og i våte miljøer, skal primes med Primer 21.

Øvrige materialer må ved behov primes dersom overflaten er svak. Granitt og marmor trenger ikke primer.

UTFORMING AV FUGER OG MENGDEBEREGNING

Det er viktig at fugen dimensjoneres riktig. Ta hensyn til bredde og dybde. Minste fugebredde er 5 mm for at fugen skal fungere som bevegelsesfuge. Fugen kan gjøres bredere, maks 25 mm. Dybden på fugen skal aldri overstige bredden.

Bredde (mm)	8	10	15	20	25
Dybde (mm):	6	7	8	9	9
Meter/300 ml patron:	6,3	4,3	2,5	1,7	1,3

HELSE OG MILJØ

Brannfare: Ingen

Helsefare: Ring lege ved svelging.
Unngå øye og hudkontakt. Ved øyekontakt, skyl med store mengder vann. Oppsøk lege hvis irritasjon vedvarer.

Oppbevares utilgjengelig for barn

RENGJØRING

God renslighet bør overholdes. Lim på huden fjernes med tørr klut, og vask med såpe og vann eller et håndrensemiddel. Verktøy, og ikke herdet lim fjernes med en tørr klut. Benytt Casco Limvask ved behov. Herdet lim fjernes mekanisk og med Casco Seal Remover.

Våre opplysninger er basert på laboratorieprøver og praktisk erfaring, og kan som sådan betraktes som veiledning i forbindelse med valg av produkt og arbeidsmetode. Ettersom brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, påtar vi oss ikke noe ansvar for resultatene. Vårt ansvar dekker utelukkende personskade eller skade som faktisk har blitt bevist etter feil og mangler i ett av produktene produsert av oss.

Sertifisert iht.:



SIKA NORGE AS
Postadresse:
Postboks 71
2026 SKJETTEN
Tlf.: +47 67 06 79 00
Web: www.casco.no

FARGER

Prod.nr.	Farge	NCS-S Nr.
4021	White	S0502-Y
4022	Light grey	S2000-N
4023	Concrete grey	S4502-Y
4024	Anthracite	S7000-N
4025	Black	S8505-R80B
4026	Grey	S2502-G
4027	Brown	S7010-Y70R

METODER FOR AVHENDING

Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengde til et minimum i den grad det er mulig. Avfallshåndtering må skje i samsvar med lokalt regelverk. Tom og tørr emballasje kan leveres til gjenvinning. SIKAS NORGE AS er tilsluttet Grønt Punkt Norge med medlemsnr. 11339. Vennligst kontakt lokal myndighet for rettledning om avfallsbehandling. Unngå kontakt med store mengder spillmateriale og utslipp til jord og vannveier på overflaten.

Den europeiske avfallslisten (EAL)
10 13 11 annet avfall av sementbasert
komposittmaterialer enn det nevnt i 10 13 09 og 10 13 10.

SUPPLERENDE PRODUKTER

Casco ProGun P160 eller Sika Mark-5 Håndpistol 600ml, Primer 21, fugepinner og bunnfyllingslist.

FARLIG AVFALL

Rester og ikke herdet produkt er farlig avfall og leveres til Miljøstasjon.

FDV

Renhold bør i regelen vaskes med mest mulig ph-nøytrale vaskemidler, for eksempel Casco Allrent, som er et svakt alkalisk vaskemiddel (ph 7,5). Hyppig vask med sure vaskemidler vil forringe fugemassen.

VEDLIKEHOLD

Vedlikeholdsintervallene vil variere. De vil påvirkes sterkt av mekaniske og ytre forhold, og må derfor fortløpende vurderes. Produktet vil over tid bli nedbrutt av ytre påvirkninger. Nedmatting og fargeforskjeller vil kunne fremkomme. Reparasjoner og skader bør utføres med et tilsvarende produkt. Noe fargeavvik vil da fremkomme.

Våre opplysninger er basert på laboratorieprøver og praktisk erfaring, og kan som sådan betraktes som veiledning i forbindelse med valg av produkt og arbeidsmetode. Ettersom brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, påtar vi oss ikke noe ansvar for resultatene. Vårt ansvar dekker utelukkende personskaide eller skade som faktisk har blitt bevist etter feil og mangler i ett av produktene produsert av oss.

Sertifisert iht.:



SIKA NORGE AS
Postadresse:
Postboks 71
2026 SKJETTEN
Tlf.: +47 67 06 79 00
Web: www.casco.no