

Erstatter: 2011-11-08

Dato: 2012-03-22

Superfix 3890-3892

Løsemiddelfritt, SMP-basert monteringslim. Fester på nesten alle materialer. Benyttes til liming av f.eks. speil, glassbyggerstein, isopor, trematerialer, MDF, metall, naturstein, akustikkplater, bygningsplater, takplater, lister ol. Kan brukes på tette og sugende flater, ute og inne, og fuktige flater. Herder også under vann.

- Svært gode monterings-egenskaper
- God vedheft mot de fleste materialer
- Tåler ikke klorvann og bensin
- Tåler frost
- Gir en sterk og noe elastisk, tettende limfuge
- Holdfasthet etter herding 5000 kg/m²
- Minimal lukt og et miljøriktig alternativ
- Overmalbar med de fleste malingstyper
- 0

TEKNISK DATA

Produkttype:	SMP teknologi
Farge:	3890 Hvit NCS S0502-Y 3891 Zinkgrå NCS S5402-B 3892 Svart NCS S8505-R80B
Emballasje:	40 ml og 300 ml
Løsemiddel:	Ingen, herder ved hjelp av luftens fuktighet.
Tørrstoff:	100 %
Viskositet:	Smidig pasta
Densitet:	1,5 g/cm ³
Skinndannelse:	Ca. 20 min. ved normal Arbeidstemperatur
Hardhet:	Shore A 60-65
Herdetid:	3 mm pr. døgn ved + 20°C. Herdetiden vil forlenges ved lavere temperatur og lav luftfuktighet.
Arbeidstemp.:	+5 °C - +40° C
Temp.bestandighet:	-40°C - +90°C
Forlengelse:	250 % (ASTM D 412)
Rivestyrke:	9 N/mm (ASTMD D624)
Strekkfasthet:	2,3 N/mm ² (ASTM D 412)
Glattevæske:	Rent vann, evt med noen dråper oppvaskmiddel
Oppbevaring:	Minst 12 mndr. i uåpnet emballasje ved romtemperatur

FORBEHANDLING

Flatene skal være faste, rene og fri for fett olje og støv. En grundig rengjøring med stålbørste, sliping eller avfetting kan være nødvendig.

PÅFØRING

Påføres med fugepistol av god kvalitet som f eks Casco Pro Gun P 160 fugepistol Påfør limet punktvis eller limstrenger vertikalt med ca 5 cm mellomrom. Kontroller at limfilmen har en tykkelse på 1 - 2 mm ved liming på tette underlag og ca 3 mm ved liming på sugende underlag. Sørg for tilgang til fuktighet ved liming av to tette materialer. Ved liming på vertikale flater kan det være behov for ekstra støtte under herdeprosessen som f eks en trekloss eller at materialet festes med tape. Disse fjernes når limet er herdet.

BEGRENSNING

Ingen eller begrenset feste til PE, PP, teflon og andre fete plaster samt bitumen.

Anbefales ikke til liming som blir stående konstant våt eller fuktig. Vurder underlagets beskaffenhet om det er behov for primer for å sikre optimal vedheft. Begrenset feste på f eks PE, PP og andre fete plasttyper, Teflon, Voks, Neopren og Bitumen.

Vi anbefaler alltid en pre-test for å sikre god vedheft mellom materialene som skal limes. Overmalbar med de fleste malings typer. Vi anbefaler alltid en pre-test. Malingsfilmen kan sprekke ved maling på en elastisk fuge.

Ved behov for et lim med høyere initial styrke anbefaler vi Casco XtremFix.

VEDHEFT

Metall: God vedheft til de fleste metaller som f eks aluminium, zink, galvanisert stål, kobber, messing og malte metaller. Kan ikke brukes på bly.

Tre: God vedheft til de fleste tresorter. Vedheftsprøve anbefales på fete tresorter som f eks Teak.

Glass: God vedheft til glass. SuperFix anbefales ikke til utvendige glassfasader hvor limfilmen utsettes for til direkte UV-stråler

Plast: God vedheft til hard PVC, Polyester, epoxy, polyuretan og melamin. Vedheftsprøve anbefales på akryl, ABS, polycarbonat og myk VC.

Porøse materialer: God vedheft til naturstein som f eks granitt, marmor og lignende. Vedheftsprøve anbefales til betong som konstant vil være utsatt for fuktighet.

HELSE OG MILJØ

Brannfare: Ingen
Helsefare: Inneholder ikke isocyanat, løsemidler eller ftalat myknere.

Oppbevares utilgjengelig for barn
For mer informasjon, se Sikkerhetsdatablad.

RENGJØRING

Generelt bør god renslighet overholdes. Lim på huden fjernes med tørr klut, og vask med såpe og vann. Verktøy rengjøres med en tørr klut og Casco Limvask ved behov, før det har herdet. Herdet lim fjernes mekanisk.

SUPPLERENDE PRODUKTER

Casco ProGun P160

FDV

Ikke aktuelt ved bruk som monteringslim.

Ved bruk som tettemasse gjelder følgende

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. Etersom 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 10 90
Web: www.casco.no

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 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 sementbaserte komposittmaterialer enn det nevnt i 10 13 09 og 10 13 10.

Farlig avfall

Rester og ikke utherdet produkt er farlig avfall og leveres til Miljøstasjon

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.:



SIKAS NORGE AS
Postadresse:
Postboks 71
2026 SKJETTEN
Tlf.: +47 67 06 10 90
Web: www.casco.no