

Seal & Bond MS60

High-Tech fugemasse og monteringslim



- Limer, fuger og fester «alt» (også våte overflater)
- Herder raskt, krymper ikke, siger ikke og forblir fleksibel
- Limer sterkt: 27 kg/cm² - primer er ikke nødvendig
- Inneholder ikke skadelige løsemidler eller ftalater
- Tåler UV-stråler og er meget aldriingsbestandig
- Motstår sopp og bakterier
- Overmalbar med de fleste typer maling og lakk

BESKRIVELSE:

Seal & Bond MS60 er basert på MS-polymer teknologi. Den kombinerer de beste egenskapene fra silikon og polyuretan, samtidig som den er miljøvennlig. I motsetning til akryl, silikon, polyuretan etc. har en Seal & Bond MS60-fuge svært god aldriingsbestandighet (typisk 25-30 år). Som konstruksjonslim varer Seal & Bond MS60 enda lenger. Seal & Bond MS60 er svært universell og erstatter monteringslim, trelim, polyuretanmasse, silikon, sanitær-fugemasse, akryl, butyltetting, natemasse, vinduskitt, etc. Seal & Bond MS60 krymper ikke, motstår vibrasjoner, er lydempende, rivesikker og forblir fleksibel (elastisk). Seal & Bond MS60 inneholder ikke skadelige syrer eller løsemidler som isocyanater, xylen, etc. Seal & Bond MS60 er ikke aggressiv og er derfor ypperlig på speil (skader ikke sølvbelegget), isopor (løses ikke opp), akryl, naturstein som marmor, skifer, granitt, etc. (etterlater ikke skjolder eller flekker), mot metall (forårsaker ikke korrosjon) og mot aluminium (forårsaker ikke tæring). Seal & Bond MS60 kan lakeres eller overmales (se side 2). Seal & Bond MS60 kan slipes og punktsveises gjennom. Seal & Bond MS60 er værbestandig. Seal & Bond MS60 patronen kan også lagres der det er frost og brukes igjen etter optining.

BRUKSOMRÅDER:

- **Limer, fuger og fester «alt»:** tre, spon, MDF, kryssfiner, melamin, høytrykkslaminat (HPL), fiberplater, huntonitt, polystyren (isopor), gips, betong, mur, murstein, gyproc, leca, lettbetong, siporex, ytong, eternitt, glassbyggerstein, fliser, naturstein, skifer, marmor, granitt, glaserte overflater, emalje, elokserte overflater, speil, glass, akryl, pleksiglass, polykarbonat, PVC, plast, syntetiske materialer, polyuretan, glassfiber, jernholdige- og ikke jernholdige metaller, støpejern, blikk, galvanisert, zink, rustfritt, kobber, messing, aluminium, shingel, asfalt, bitumenbelegg etc.

Bygg / Industri:

- Liming av isolasjonsmaterialer av polystyren, glassfiber eller polyuretan
- Montering av listverk, sokler, paneler, rosetter og stukkatur av tre, isopor eller gips
- Liming av bord, sponplater, gulv, skillevegger, gipsplater, himlingsplater, baderomspanel, lekter, utforinger, kledning, takskjegg og sviller
- Fuging av sprekker i gulv, vegger og listverk

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Flyteevne	5 bar/3 mm/23 °C: 140 g/min
Overflate herding (+23 °C 50 % R.F.)	8 minutter
Ikke klebrig (+23 °C 50 % R.F.)	25 minutter
Full herdetid (+23 °C 50 % H.R.)	6 mm = 24 timer 7 mm = 48 timer 8 mm = 72 timer
Krymping etter full herding	<3 %
Forlengelse ved brudd	>350 % DIN 53504
E-modulus	100 % 1,50 MPA
Elastisitet	ISO 11600 F 12,5 % HM E
Hardhet	58 shore A DIN 53505:58
Strekfasthet	Etter 7 dager: 260 N/cm ² Etter en måned: 280 N/cm ² Etter tre måneder: 310 N/cm ²
Rivestyrke	140 N/cm ² DIN 53507
Temperaturstabilitet	-30 °C til +95 °C topp: 200 °C max. 30 min.
Arbeidstemperatur	+5 °C opp til +40 °C
Motstand mot kjemikalier	God: vann, saltvann, alifatiske løsemidler, olje, fett, fortynnete organiske syrer, lut Moderat: estere, ketoner, aromater, drivstoff Dårlig: konsentrert syre, klorholdige løsemidler, klorvann
Lagringstid	Minimum 12 måneder

VARENUMMER FORPAKNING

N530206	Hvit (RAL9016) 310 ml patron
N530306	Grå (RAL7004) 310 ml patron
N530106	Sort (RAL9004) 310 ml patron
N530406	Beige (RAL1015) 310 ml patron
N530906	Brun (RAL8017) 310 ml patron

Vi gjør vedlikehold enklere...

02.05.16 © Relekt AS



Besøksadresse: Østerdalsgaten 1J, 0658 OSLO
 Postadresse: PB 6169 Etterstad, 0602 OSLO
 Telefon: 22 66 04 00 • E-post: salg@relekt.no
 www.relekt.no



AUTOBRANSJENS
 LEVERANDØRFØRENING

Seal & Bond MS60

High-Tech fugemasse
og monteringslim

- Mekanisk innfesting
- Nating av gulv og båtdekk
- Tetting mellom vinduer og betong
- Montering av glass i profiler av aluminium og syntetiske materialer
- Tetting og liming av plater, rør og kanaler
- Tetting av rør- og kabelgjennomføringer
- Liming og tetting av takrenner, beslag og takdetaljer
- Fuging av baderom, WC og kjøkken
- Liming/montering av toaletter
- Konstruksjonsliming av metalldele
- Liming av speil
- Liming av dekorpaneler
- Montering av detaljer og paneler i heiser
- Liming av bordplater av stein, metall eller tre
- Liming av isolasjon og syntetiske plater i kjøleskap
- Montering av navneskilt og bokstaver på stein
- Tetting og liming av containere og metallkonstruksjoner

Bil / Båt / Campingvogn:

- Liming av skjøter og montering av deler, beslag og utstyr på bil, båt og campingvogn
- Festing av karosserideler, stål mot stål uten bruk av grunning (Seal & Bond MS60 beskytter mot korrosjon, grunning er derfor ikke nødvendig som korrosjonsbeskyttelse).
- Fuging: Tetting av sveise- og plateskjøter. Kan punktsveises igjennom i våt tilstand.
- Festing av spoiler, styling, lister, emblemer og andre deler. God festeevne på lakk og polyester. Kan kombineres med High Tech Tape/Two Way Tape fra Relekta.
- Tetting av baklys og gjennomføringer.
- Tetting av vannlekkasjer, kan brukes på våte overflater.
- Fester til de fleste materialer. Utmerket festeevne på metall, grunning, lakk, sinkbelegg, aluminium, tre, og de fleste syntetiskematerialer.

BRUKSANVISNING:

1. Skjær av tuppen på tuben over gjengene.
2. Skjær av dysen til ønsket dimensjon.
3. Påfør Seal & Bond MS60 på en ren, avfettet overflate. Overflaten kan rengjøres med Multifoam, Safety Clean eller Kleenspray S avhengig av materiale.
4. Fuger glattes med Safety Clean, evt. såpevann.
5. Uherdet Seal & Bond MS60 fjernes med Safety Clean.

BIL/BÅTLAKKERING:

Seal & Bond MS60 kan lakeres, om nødvendig i våt tilstand, eller etter 15 min med alle typer billakk (etter at overflaten har herdet). Hvis høyere fleksibilitet på lakken er ønskelig

tilsettes lakkmykner i henhold til fabrikantens anvisning. Hvis Seal & Bond MS60 skal lakeres mer enn 6 timer etter påføring, må skjøtene pusses og behandles med cellulosefrynner for å oppnå maksimal heft. Ved bruk av maling og lakktyper basert på alkydolje kan herdeprosessen ta noe lenger tid.

Tips: Noen typer baselakk kan være svært aggressive og kan få Seal & Bond MS60 til å løsne fra metallet. Legg da et meget tynt lag først og la det tørke slik at det danner et sperresjikt.

UMALTE INTERIØRFUGER:

Hvit Seal & Bond MS 60 som ikke overmales innendørs i rom hvor det er lite UV stråler, kan i enkelte tilfeller gulne. Utendørs og i lyse rom vil dette ikke skje. Dette gjelder også alle andre hvite og klare MS-Polymerbaserte fugemasser. Det anbefales derfor å bruke Seal & Bond MS 60 med farge eller hvit akryl til innendørs fuging når det ikke skal overmales.

OVERMALING:

S&B MS60 er overmalbar med de fleste typer maling. Grunnet stor variasjon av maling med tanke på kjemisk innhold, anbefales det å foreta egne tester, i tillegg til å male på fullherdet S&B MS60. Vannbasert maling anbefales brukt. S&B MS60 anbefales ikke brukt sammen med linoljemaling. Ved bruk av alkydbasert oljemaling/-lakk anbefales det alltid å vente med påføring i 5-7 dager avhengig av tykkelsen på fugen. Ved bruk av epoxymaling/-lakk, test alltid først og påfør innen 7 dager. Etter 7 dager bør egnet primer benyttes. Ved overmaling med lyse farger anbefales sperregrunn som første lag da noen malingstyper kan gi gjennomskinn av fugen. Maling med silikon/voks etc. vil kunne medføre dårligere heft. S&B MS60 er ikke beregnet for bruk som erstatning til sparkel utendørs.

HEFT:

Seal & Bond MS60 limer svært godt til de aller fleste materialer, med unntak av silikon, PP, PE og PTFE*. For optimal heft bør metall, rustfritt og syntetiske materialer rubbes først med grad 80 og avfettes med Safety-Clean eller Kleenspray S. Acryl avfettes med Kleenspray S. Fete treslag, som f eks teak, bør lakeres med kvistlakk eller vannbasert primer. * Transfix fra Relekta limer PP og PE. Silfix lynlim med primer fra Relekta limer silikon, PP, PE og PTFE. Silfix primer kan brukes med Seal & Bond MS60 på følgende måte for å lime silikon, PP, PE og PTFE: varm opp materialet, påfør primer, la primeren tørke, lim.

NATING:

Treverket må være avfettet (vannbasert/alkalisk rensemiddel som Aquasolve fra Relekta) eller slipt. Fete treslag primes først. Bruk bunnfyllingslist eller natetape (etter at primeren har tørket). Masker eventuelt. Fug og glatt ut med sparkel eller fugepinne. Fjern maskeringen. Vent minimum 2-3 dager med å slippe (80- 120 korn). Med vannbasert lakk kan man lakkere allerede etter 1 døgn. Hvis det brukes alkydbasert lakk eller olje bør man vente i 5-10 dager (test først).

Vi gjør vedlikehold enklere...

02.05.16 © Relekta AS



Besøksadresse: Østerdalsgaten 1J, 0658 OSLO
 Postadresse: PB 6169 Etterstad, 0602 OSLO
 Telefon: 22 66 04 00 • E-post: salg@relekta.no
 www.relekta.no

