

# Teknisk dokumentasjon

## MODENA SEAL-IT 351

### MS SUPER-ALL



#### Produkt

MODENA SEAL-IT 351 MS SUPER-ALL er en høy-kvalitets, universal tetningsmiddel, konstruksjons- og monteringslim. Produktet er basert på MS-Polymer teknologi som ved bruk herder til å bli en slitesterk gummi som beholder sin elastisitet.

#### Bruksområde

- Forsegler, fester og installerer på praktisk talt alle overflater og materialer.
- Allsidig tetningsmasse til fuger mellom bygningskomponenter i fasader, gulv, innvendige- og utvendige vegger og tak.
- Multi-funksjonell installasjons- og konstruksjons-lim egnet for de fleste byggematerialer.
- Soppdrepende tetningsmiddel for VVS installasjoner, våtrom og kjølelagre.
- Gir en UV-bestendig forbindelse ved forsegling av glass og sikkerhetsglass.
- Forbinder fuger mellom betongdeler på en meget sterk måte. (f.eks balkonger).
- Til tetting, liming og montering av metalldele i tak, fasader, ventilasjon, mm.
- Vann tett vedheft av søyler, plater og EPDM i tak, fasader og i dammer.
- Rustfri vedheft og montering av speil, dekor og isolasjonsplater.
- Slitesterk tetningsmiddel rundt gulvavløp og armaturer.
- Elastisk, overmalbar, tetningsmiddel for fuger, sprekker og hull.
- Reparasjons-lim for renovering og vedlikehold av bygg, industri, marine og bil.

#### Egenskaper

- Holdbar, beholder elastisiteten, maksimal bevegelerskapasitet på 25%.
- Utmerket vedheft på mange overflater selv uten primer. Hefter også på fuktige overflater.
- Høy mekanisk motstand og styrke, hurtig herdende og hurtig bindende.
- Universell og brukervennlig produkt til tetting, liming og fuging både innen- og utendørs.
- Avgir ingen misfarging på porøse materialer (ex naturstein) eller forurenser kanter.
- Inneholder ikke isocyanater, løsningsmidler og silikon.
- Veldig lave utslipp. Serifisert EMICODE EC1 PLUS, BREEAM, EUROFINS LEEDS® og VOC emission class A+
- Meget resistent mot misfarging, UV, vær, vann, fukt, sopp og aldring.
- Lukt fri, boblefri, krympfri og raskherdende CE sertifisert MS-Polymer system.
- Kompatibel i direkte kontakt med sølv belegget på speil og PVB film på laminert glass.
- Egnet "vått i vått" reparasjoner med same material.
- Overmalbar etter huddannelse/skinnherding.
- Ikke-korroderende mot metaller.
- God absorbering av mekaniske og akustiske vibrasjoner.

# Teknisk dokumentasjon

## MODENA SEAL-IT 351

### MS SUPER-ALL



#### Tekniske data

Base			MS-POLYMER®
Viskositet	mm	ISO 7390	<2
Tetthet	g/ml		1.53
Overflate herding	min.	23°C/55% RH	10
Herding 24 timer	mm	23°C/55% RH	2-3
Krymp etter herding			None
Tillatbar deformasjon	%		25
Temperaturmotstand når gjennomherdet	°C		-40/+100
Mekaniske verdier	2mm film		
Shore A hardhet		DIN 53505	60
Modulus at 100%	MPa	DIN 53504	1.35
Strekfasthet	MPa	DIN 53504	2.20
Strek ved bruddpunkt	%	DIN 53504	300

#### Lagringsegenskaper

I uåpnet emballasje, lagret i kaldt og tørt rom mellom +5°C og +25°C grader, vil produktet ha en varighet opp til 15 måneder fra produksjonsdato.

#### Anvendelse

- Påføringstemperatur (luft og overflate) mellom +5°C og +40°C.
- På rene, uforurenset, kompatible, stabile, støv- og fettfrie overflater.
- Sørg for riktig fuge dimensjon for riktig absorpsjon av bevegelser.
- Overflaten avfettes før påføring.
- Før påføring, benytt en egnet børste til å fjerne løse partikler fra overflaten.
- Ved liming er det viktig å påføre MODENA SEAL-IT 351 vertikalt i striper på mellom 10 og 20 cm fra hverandre. Unngå punktliming!
- MODENA SEAL-IT 351 hefter perfekt på mange overflater. Vi anbefaler å prime sterkt porøse, eller åpne overflater.

#### Overmalbarhet

Etter huddannelse/skinnherding av overflate er MODENA SEAL-IT 351 overmalbar. Vær oppmerksom på at syntetiske malingstyper kan bruke lengre tid på tørking. For best resultat (ikke nødvendig) kan man bruke finkornet sandpapir på overflaten

#### Rengjøring

Fjerne fersk/uherdet material fra overflaten og på verktøy ved å bruke cleaner. Rengjør hender med Clean Wipes. Herdet materiale må fjernes manuelt/mekanisk.

#### Anbefalinger og begrensninger

Ikke egnet for områder med konstant vannbelastning, som f.eks basseng. Ikke egnet for PE, PP, PC, PMMA, PTFE, myk plastikk, neopren eller asfalt. Fargeendring kan oppstå ved direkte kontakt med kjemikalier, utslipp av plastiser/tilsetninger fra overflaten, og/eller bruk i mørke rom. Vi anbefaler å teste vedheft og overmalbarhet på forhånd.

# Teknisk dokumentasjon

## MODENA SEAL-IT 351

### MS SUPER-ALL



#### Helse og sikkerhet

Unngå langsiktig kontakt med hud. Dersom uherdet masse kommer i kontakt med øye, må man skylle med rikelig vann, og kontakte lege. Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på forespørsel.

#### Garanti og ansvar

Produsent garanterer at produktet oppfyller spesifikasjonene i løpet av holdbarheten. Ansvar skal aldri gå ut over det som er fastsatt i Modena's salgs- og leveringsbetingelser ([www.modena.no](http://www.modena.no)). Under ingen omstendighet skal selger holdes ansvarlig for eventuelle følgeskader. Informasjonen over er basert på resultat av tester, erfaring og produktets egenskaper. Bruker er ansvarlig for å teste om produktet er egnet for bruksområdet.

#### Sertifiseringer

EN 15651-1: F-INT  
EUROFINS LEED®  
BREEAM  
VOC emission class A+  
EMICODE EC1 PLUS

