

# Teknisk dokumentasjon

## MODENA SEAL-IT 340 CRYSTAL

### KLAR



#### Produkt

MODENA SEAL-IT 340 CRYSTAL (KLAR) er en transparent og høy kvalitets klebende konstruksjons- og tetningsmiddel til fuging, liming og tetting. Produktet er basert på MS-Polymer teknologi som ved bruk herder til å bli en slitesterk gummi som beholder sin elastisitet.

#### Bruksområde

- Transparent forsegling, festing, og tetning på praktisk talt alle overflater og materialer.
- Egnert for transparent forsegling av fuger på bygningskomponenter som glass, akryl, plast plater, polykarbonat, mm.
- Egnert for lett transparent festing, liming og installasjon av bygningskomponenter som glass, akryl, plast plater, polykarbonat, mm.

#### Egenskaper

- Krystall klar, gir en sømløs overgang med gjennomskinnelige/transparente komponenter.
- Holdbar, beholder elastisiteten, maksimal bevegelingskapasitet på 25%.
- Allsidig og brukervennlig. Limer, fester og tetter nesten alt, både innen- og utendørs.
- Utmerket vedheft på mange overflater selv uten primer. Hefter også på fuktige overflater.
- Overmalbar med vannbaserte og syntetiske malings-systemer.
- Egnert "vått i vått", reparasjoner med samme material, kort herdetid.
- Inneholder ikke isocyanater, løsningsmidler og silikon.
- Veldig lave utslipp: sertifisert EMICODE EC1 PLUS.
- Resistent mot UV, vær, vann, fukt og aldring.
- Ikke-korroderende for metaller.
- Luktfri, boblefri, krympfri og raskherdende MS-Polymer system.

#### Tekniske data

Base	MS-POLYMER®		
Viskositet	mm	ISO 7390	<2
Tetthet	g/ml		1.05
Overflate herding	min.	23°C/55% RH	10
Herding 24 timer	mm	23°C/55% RH	+/- 2
Krymp etter herding			None
Tillatbar deformasjon	%		25
Temperaturmotstand når gjennomherdet	°C		-40/+100
Mekaniske verdier	2mm film		
Shore A hardhet		DIN 53505	45
Modulus at 100%	MPa	DIN 53504	1.15
Strekfasthet	MPa	DIN 53504	2.40
Strek ved bruddpunkt	%	DIN 53504	250

#### 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.

# Teknisk dokumentasjon

## MODENA SEAL-IT 340 CRYSTAL

### KLAR



#### Anvendelse

- Påføringstemperatur (luft og overflate) mellom +5°C og +40°C.
- På stabile, kompatible, rene, uforurensede, fettfrie og støvfrie overflater.
- Før påføring, benytt en egnet børste til å fjerne løse partikler fra overflaten.
- Overflaten avfettes før påføring.
- MODENA SEAL-IT 340 KLAR hefter perfekt på mange overflater. Vi anbefaler å prime sterkt porøse, eller åpne overflater.
- Ved liming er det viktig å påføre MODENA SEAL-IT 340 KLAR vertikalt i striper på mellom min. 10 cm og maks. 20 cm fra hverandre. Unngå punktliming!

#### Overmalbarhet

Etter hud-dannelse/skinnherding av overflate er MODENA SEAL-IT 340 KLAR overmalbar. Vær oppmerksom på at syntetiske malingstyper kan bruke lengre tid på tørking. Dersom man ønsker å male over, vil man få best resultat ved å bruke finkornet sandpapir på overflaten før maling påføres.

#### Rengjøring

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

#### Begrensninger og anbefalinger

Ikke egnet for områder med konstant vannbelastning (f.eks. basseng), eller som dilatasjonsfuge. Ikke egnet i direkte kontakt med sølvbelegg på speil, mat eller naturstein. Ikke soppdrepende. 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. Sørg for tilstrekkelig fuktighet i rommet. Vi anbefaler å teste vedheft og overmalbar-kompatibilitet på forhånd.

#### Helse og sikkerhet

Unngå langsiktig kontakt med hud. Dersom uherdet masse kommer i kontakt med øye, må man skylle med rikelig med 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 naturlighet. Bruker er ansvarlig for å teste om produktet passer for bruksområdet.

#### Sertifiseringer

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

