

Teknisk dokumentasjon

MODENA HIGH-TACK 360

MONTERINGSLIM



Produkt

MODENA HIGH-TACK 360 MONTERINGSLIM er et ekstremt solid, rustfritt, elastisk og allsidig konstruksjons- og installasjonslim. HIGH-TACK 360 har en ekstremt høy initial vedheft som gir et umiddelbart og permanent feste. HIGH-TACK 360 er basert på hybrid-teknologi og herder til en slitesterk gummi som beholder elastisiteten.

Bruksområde

- Spesielt egnet for områder der man har behov for konstruksjonslim med ekstremt sterke egenskaper, og der man har behov for et umiddelbart og permanent feste.
- Hefter til nesten alle byggematerialer uten å bruke klemmer, festebånd, og lignende.
- Kraftig konstruksjons- og installasjonslim for umiddelbar feste og tung vedheft.
- Egnet for vibrerende konstruksjoner, som fasade, transportutstyr, og annet maskineri og utstyr.
- Egnet til å feste og installere speil, naturstein, marmor, granitt, betong og andre kritiske/porøse materialer.
- Egnet for installering av paneler, lister, isolasjons- og panelmaterialer, lameller, bjelker, fliser, og mye mer.
- Limer og installerer deler av metall i tak-konstruksjoner, fasader, containere, luftkanaler, karosseri, biler og skip.
- Egnet både innen- og utendørs.

Egenskaper

- Ekstremt høy initial limstyrke på minimum 400 kg/m². Gir et øyeblikkelig, sterk og permanent feste.
- Holdbar, beholder elastisitet, maksimal bevegelingskapasitet på 20%.
- Allsidig og brukervennlig.
- Gir en utmerket vedheft uten primer på nesten alle overflater, selv fuktige.
- Gir raskt en fantastisk styrke, hurtigherdende.
- Høy ultimat styrke og mekanisk motstand for tette limkonstruksjoner.
- Overmalbar med syntetisk og emulsjonsmalingsystemer.
- Ikke-korroderende for metaller.
- Kompatibel i direkte kontakt med sølvbelegg på speil og PVB laminert glass.
- Luktfritt, boblefri, krympfri og raskherdende hybrid system.
- Resistent mot UV, vær, vann, fukt og aldring.
- Inneholder ikke isocyanater, løsningsmidler og silikon.
- Veldig lave utslipp: sertifisert EMICODE EC1 PLUS.
- Smitter ikke og gir ingen flekker på porøse og absorberende materialer som naturstein og betong.
- God absorbering av akustiske og mekaniske vibrasjoner.

Teknisk dokumentasjon

MODENA HIGH-TACK 360

MONTERINGSLIM



Tekniske data

Base	HYBRID		
Viskositet	mm	ISO 7390	<2
Tetthet	g/ml		1.58
Huddannelse i overflaten	min.	23°C/55% RH	10
Herdning 24 timer	mm	23°C/55% RH	3
Krymp etter herding			None
Tillatbar deformasjon	%		25
Temperaturmotstand når gjennomherdet	°C		-40/+100
Mekaniske verdier	2mm film		
Shore A hardhet		DIN 53505	65
Modulus at 100%	MPa	DIN 53504	1.65
Strekkfasthet	MPa	DIN 53504	2.90
Styrke	MPa	ISO 4587	2.70
Strekk ved bruddpunkt	%	DIN 53504	250

Lagringsegenskaper

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

Anvendelse

- Påføringstemperatur (luft og overflate) mellom +5°C and +40°C.
- Det anbefales å påføre MODENA HIGH-TACK 360 MONTERINGSLIM med en profesjonell silikonpistol. På grunn av produktets lave viskositet må man benytte standard V-munnstykke som medfølge.
- På stabile, kompatible, rene, uforurenset, fettfrie og støvfrie overflater.
- Påfør limet vertikalt i striper på min. 10 cm og max. 20 cm fra hverandre. Anbefalt lim tykkelse 2-3mm. Unngå punktliming!
- Før påføring, benytt en egnet børste til å fjerne løse partikler fra overflaten.
- Overflaten avfettes før påføring..
- MODENA HIGH-TACK 360 MONTERINGSLIM hefter perfekt til mange overflater. Vi anbefaler å prime sterkt porøse overflater.

Overmalbarhet

Etter hud-dannelse av overflate er MODENA HIGH-TACK 360 MONTERINGSLIM overmalbar. Vær oppmerksom på at syntetiske malingstyper kan bruke lengre tid på tørking. Dersom man ønsker å male over, vil man får best resultat ved å bruke finkornet sandpapir på overflaten før maling påføres.

Rengjøring

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

Teknisk dokumentasjon

MODENA HIGH-TACK 360

MONTERINGSLIM



Begrensninger og anbefalinger

Ikke egnet for områder med konstant vannbelastning (f.eks basseng). Ikke egnet for PE, PP, PC, PMMA, PTFE, myk plastikk, neoprene eller asfalt. Ideell limtykkelse er 2-3mm. Vi anbefaler å teste vedheft og material kompatibilitet på forhånd.

Helse og sikkerhet

Unngå langvarig kontakt med hus. 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). 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

EMICODE EC1 PLUS

