

Teknisk datablad

## SP030

### CRYSTAL CLEAR ADHESIVE

Fugelim Krystall

05-07-2024 / V 1

#### Beskrivelse

SP030 er en enkomponent, hurtigherdende, svært transparent hybridbasert limforsegling som muliggjør bruk på områder der en krystallklar, permanent elastisk forsegling og liming av glasselementer gir produktfordeler, f.eks. liming av glassruter med aluminiums- eller anodiserte rammer (utstillingsvinduer og utstillingsvinduer) og forsegling på glassheiser. Meget godt egnet for liming innendørs. Denne limforseglingen er kompatibel med metaller og de fleste materialer som vanligvis brukes i bygg og anlegg.



#### Teknisk datablad

- Krystallklart. For transparente fuger
- Permanent elastisk
- Fri for isocyanater og løsemidler
- Hurtigherdende
- Klebefri på 10 minutter
- God vedheft til metall, glass, PVC og betong

#### Bruksformål

Ideelt for liming/fuging innendørs der man ønsker en helt gjennomskinnelig fuge, f.eks. i gallerier med skiltvinduer, glassmontere, glassheiser, men egner seg også til andre vanlige byggematerialer der limingen/tettingen ikke skal vises, f.eks. terskler, lister, WC-stoler mot gulv, beslag, metallkonstruksjoner, m.m.

#### Emballasje

310 ml patron (12st/kartong)

#### Tilgjengelig farge

krystallklar

#### Holdbarhet

12 måneder

#### Oppbevaring

Oppbevares oppreist og tørt i skyggen mellom +5 °C og +25 °C.

#### Sertifikater og godkjenninger

EPD,

Teknisk datablad

## SP030

### CRYSTAL CLEAR ADHESIVE

Flate	Primer -forslag
Aluminium	+, AT105
PMMA	AT105
Betong Anodisert Glass Polypropylen Polystyren Pulverlakkert PVC-U	+, AT140
	+
	+, AT105
	-
	-
	+ (sjekkes)
	AT105

+ Ingen grunning nødvendig.

+, .... Ofte, men ikke alltid, er det mulig å arbeide uten primer. Dette avhenger av belastningene som oppstår i praksis, den nøyaktige sammensetningen av de tilstøtende materialene og limflatens beskaftenhet. Det er imidlertid ikke mulig å beregne påvirkningen av disse på forhånd, eller bare i begrenset grad. I tilfeller der grunning ikke skal brukes, anbefaler vi derfor at det gjøres passende forhåndstester.

- Påføring anbefales ikke. Dette gjelder generelt for underlag som polyetylen, silikon, butylgummi, neopren, EPDM, materialer som inneholder bitumen eller tjære (black knit) og naturstein.

Anbefalingene ovenfor er kun veiledende og gjelder bruksområder med normal eksponering for vær og vind.

All informasjon er basert på vår nåværende tekniske kunnskap og erfaring. På grunn av de mange mulige påvirkninger under bearbeiding og påføring av våre produkter, fritar de ikke brukeren fra nødvendigheten av å utføre egne tester og inspeksjoner. En juridisk bindende garanti for bestemte egenskaper eller egnethet for et bestemt bruksområde kan ikke utledes av dette. Eventuelle industrielle eiendomsrettigheter og eksisterende lover og forskrifter må alltid overholdes av foretakeren på eget ansvar.

## Teknisk informasjon

Tetthets	ISO 1183-1	ca. 1,04 g/cm <sup>3</sup>
Brann teknisk klasse		class E
Nedbøying	DIN EN ISO 7390 20 mm profil	0 mm
Tids for filmdannelse		ca. 10 min
Herdehastighet - mm/1. dag		ca. 3,5 mm
Volumkrympe	DIN EN ISO 10563	ca. 2,7%
Påføringstemperatur		+5°C til +40°C
Forlengelse ved brudd	DIN 53504 S2	ca. 350 %
Shore A Hardhets	DIN 53505 / ISO 868	ca. 30
CE-merke	EN 15651-1	F-INT
Temperaturmotstands		-40°C til +80°C

## Forberedelse av underlag

### Rengjøring av underlaget

Underlaget må være rent, det vil si støvfritt, fettfritt, stabilt og tørt. For å fjerne fett eller støv kan glaserte fliser, metalloverflater og glass rengjøres med AT200 GLASS METAL CLEANER. På følsomme underlag som pulverlakkerte overflater kan det mildere AT115 PLASTIC CLEANER brukes til rengjøring. På grunn av det store antallet tilgjengelige byggematerialer må det alltid utføres innledende tester.

### Klargjøring av fuger

Bruk maskeringstape til skjøtekantene for å få en pen finish.

### Fugning

For å oppnå en optimal fugeprofil må PR102 BACKING ROD PE med lukkede celler forhåndsfylles ved fuger > 5 mm. I smale

Teknisk datablad

## SP030

### CRYSTAL CLEAR ADHESIVE

fuger kan man alternativt bruke en PE-folie for å unngå kontakt med den bakre delen av fugen. Olje-, tjære- eller bitumenholdige fyllmasser samt materialer basert på naturgummi, kloropren eller EPDM er ikke egnet.

#### Forberedelse

Sørg for at fugemassen er kompatibel med underlaget.

Underlaget skal være fritt for støv og fett. Underlaget skal være stabilt og tørt.

Fuger på betong, spesielt fuger mellom betongelementer, skal alltid primes. Se grunningstabellen for eventuell grunning.

Fuger avrettes med en avrettingslist for korrekt fugeutforming. Velg en underlagslist som er ca. 25 % bredere enn fugebredden.

Fugedimensjonering i henhold til tabell. Fugedybden ved tynningspunktet skal være halvparten av fugebredden. Men aldri mindre enn 6 mm.

Ved hjelp av maskeringstape er det enkelt å få en rett fugekant med god finish.

#### Påføring

Fuging:

Påfør fugemassen med en fugepistol jevnt og uten luftbobler, og bearbeid om nødvendig fugen med en fugepinne før det har dannet seg en tynn hinne på overflaten.

Hvis det er brukt maskeringstape for å avgrense overflaten, skal den fjernes umiddelbart etter bearbeiding av fugen. Tape som har herdet i fugen, er svært vanskelig å fjerne etterpå.

Liming:

Sørg for at det er god kontakt mellom overflatene.

Sammenføy materialene direkte og press. Materialene kan vanligvis håndteres etter 5-10 minutter.

#### Rengjøring av verktøy

Uherdet masse med aceton, sørg for at det limte materialet er motstandsdyktig mot rengjøringsmiddelet. Herdet masse kan bare fjernes mekanisk, f.eks. med en kniv.

#### Vennligst merk

SP030 kan brukes utendørs som lim, men kan få redusert transparens og elastisitet hvis den ikke tildekkes.

Fester ikke på PE, PP, silikon, Teflon® og nylon. Ved sammenføyning med naturstein kan steinen misfarges, og ved sammenføyning med tjære- og asfaltflater (fugemassen kan misfarges).

Langvarig eksponering for vann/damp/høy temperatur/UV-lys kan føre til gulfarging eller misfarging av fugemassen.

Liming av speil og visse plastmaterialer som er følsomme for sprekkdannelser, anbefales ikke.

#### Garanti

Tremco CPG Norway AS produkter er produsert i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt som har blitt brukt (a) i samsvar med Tremco CPG Norway AS skriftlige instruksjoner og (b) på en måte som anbefales av Tremco CPG Norway AS, men som viser seg å være defekt, vil bli erstattet uten kostnad. Tremco CPG Norway AS kan ikke påta seg noe ansvar for informasjonen på denne siden, selv om den er publisert i god tro og antas å være korrekt. Tremco CPG Norway AS forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner uten forvarsel, i tråd med selskapets policy om kontinuerlig utvikling og forbedring. Det er et krav at installatøren forsikrer seg om at alle elementer er egnet og compatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.

Teknisk datablad

**SP030**

**CRYSTAL CLEAR ADHESIVE**

### **Helse- og sikkerhetstiltak**

Les igjennom og sørg for å forstå innholdet i produktets sikkerhetsdatablad før arbeidet påbegynnes.

### **Teknisk service**

Tremco CPG har et team av erfarne tekniske salgsrepresentanter for å hjelpe deg med å velge og spesifisere produkter. For mer detaljert informasjon, service og tips og råd, vennligst kontakt kundeservice på +47 648 608 30

Teknisk datablad

## **SP030**

### **CRYSTAL CLEAR ADHESIVE**

#### **Sertifisering**

