

TITAN PROFESSIONAL FIX² KLAR

Limforsegler 290 ml gjennomsliktig



10041243

En fargeløs limforsegler basert på den nyeste teknologien (MS Polymers). Det anbefales for liming og forsegling av de fleste etterbehandlingsmaterialer på de fleste underlag som brukes i bygg- og anleggsbransjen (også våte underlag). Den inneholder ikke løsemidler, silikoner eller isocyanater. Den korroderer ikke metaller og misfarger ikke alkaliske overflater (marmor, betong osv.). I de fleste tilfeller er det ikke nødvendig med grunning. Kan brukes både innendørs og . Danner en slitesterk og fleksibel fuge med svært høy vedheftingsstyrke, utmerket vibrasjonsdemping, motstandsdyktig mot skiftende værforhold og UV-stråling. Fugen kan males allerede etter huddannelse) uten at det påvirker herdehastigheten.



FORDELER

- 2 i 1 lim - fugemasse
- gjennomsliktig
- svært elastisk skjøt, fuktbestandig
- sanitær - klasse S1
- motstandsdyktig mot mugg og sopp
- høy klebemiddelstyrke
- utmerket vedheft til de fleste underlag og materialer, både absorberende og ikke-absorberende
- UV-bestandig
- for interiør og eksteriør
- forårsaker ikke korrosjon av metaller

ANBEFALTE BRUKSOMRÅDER

- konstruksjon og sanitære tetninger
- liming og tetting av elementer og materialer som tre, glass, speil (også malt), polystyren, metall, PVC, gips, gips, gk, rustfritt stål, galvanisert stål, kunst- og naturstein, betong, murstein, kork, keramikk, porselen, mineralull, glassullspeil i alle kombinasjoner
- liming av dekorative elementer, hobbyarbeid, mindre reparasjoner
- liming av møbler (også hagemøbler), bøyde komponenter, avløpsrør, konstruksjonselementer

1/5

ikke-konstruksjon, f.eks. i tilhengere, semitrailere, containere (inkludert kjølecontainere) osv.

- mindre takreparasjoner

STANDARDE/SERTIFIKATER

Produktet oppfyller kravene:

- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT, klasse 7.5 P
- EN 15651-3:2012 S, S1
- VOC-TEST: M1
- Fransk forskrift om VOC A+
- EMICODE: EC1 PLUS
- Franske CMR-komponenter - bestått
- AgBB - Pass
- Belgisk regelverk - overholdt
- Innendørs luftkomfort - Pass
- Inneluftkomfort GOLD - Pass

Ytterligere informasjon

- Reaksjon på brann: E

TEKNISKE DATA

Betingelser for anvendelse	Verdi
Brukstemperatur [°C]	+5 - +30
Parameter	Verdi
Temperaturbestandighet [°C]	-30 - +80
Huddannelsestid [min]	10 - 20
Bruddforlengelse (ISO 37) [%].	290 - 350
Shore A-hardhet (ISO 868)	27 - 37
Full innstillingstid [h]	24
Farge	Verdi
Fargeløs	+

METODE FOR PÅFØRING

Les sikkerhetsanvisningene på før bruk.

Klargjøring av overflate

- Overflaten på underlaget og komponenten som skal limes/forsegles, skal være jevn, bærende, ren, tørr, fri for smuss og stoffer som hindrer .
- Overflater bør helst avfettes med etanol (glass, glassruter, metaller) eller vaskemiddel ().
- Under forseglingen bør det brukes teip for å unngå forurensning rundt fugen og for å holde linjen jevn, og disse bør fjernes umiddelbart etter at fugemassen er innarbeidet.
- Fugen må være så bred at den er i stand til å overføre bevegelsen innenfor det området som er beregnet for den aktuelle fugemassen (bevegelsestilpasning).
- Minste fugebredde er 6 mm og største fugebredde er 25 mm. Fugen bør utformes slik at forholdet mellom bredde og dybde er 2:1 (f.eks. 12 mm bred og 6 mm dyp).
- Ved dype fuger og der det er nødvendig, bruk en fleksibel, permanent fylling (f.eks. ekspansjonsfugesnor).
- I bevegelsesfuger bør man unngå at fugemassen fester seg til overflaten på tre sider, da dette kan føre til skader. Hvis dybden på fugen ikke tillater innføring av polyuretanskum, bør det derfor brukes et ekspansjonsfugebånd eller en ekspansjonsledning.
- Innføring av skum eller tape gjør at fugemassen fester seg på begge sider og fungerer godt sammen med fugen.
- Hvis skjøtene er for grunne til å bruke ekspansjonsledning, anbefales det å bruke selvklebende polyetylentape. Den fungerer som en ekspansjonsledning for å forhindre treveis adhesjon.

Klargjøring av produktet

- Det anbefales å kondisjonere produktet ved romtemperatur før påføring.
- Skjær av patronutløpet og skru deretter på en applikator som er skåret i spiss vinkel, til en diameter som er avhengig av bredden på spalten som skal fylles eller presisjonen til delene som skal limes.
- Påfør med en profesjonell klemme.

Bruksmetode

- Forsegling:
 - Påfør produktet på forseglingsområdet.
 - Jevn ut åpningen med en tetningsblokk.
 - Fugen bør behandles før produktet begynner å herde, innen 10-20 minutter.
 - Fjern maskeringsteipen før epidermis dannes.
 - Fest fugen til den er helt herdet.
- Bonding:
 - Påfør limet punktvis eller i strimler på en av overflatene som skal limes.
 - Etter at limet er påført, setter du sammen delene som skal limes, og trykker jevnt og fast.

- Korrigeringer kan gjøres opptil 20 minutter etter at du har klistret.
- Limet herder når det utsettes for luftfuktighet, så luft må kunne nå den herdende limingen, spesielt ved liming av ikke-absorberende overflater.
- Avhengig av underlaget og vekten på som skal installeres, kan det være nødvendig å støtte elementene i min. 24 timer.
- Når produktet er helt herdet, er limkraften opp til 250 kg/10 cm².

Arbeid i etterkant av bruk

- Rengjøring: tørr klut eller ekstraksjonsbensin før setting, mekanisk etter setting.
- IKKE VASK HENDENE MED ORGANISKE LØSEMIDLER!

Begrensninger / kommentarer

- Ikke egnet for liming av akvarier og terrarier.
- Tetningsmassen er ikke beregnet for strukturelle vinduer.
- Det anbefales å utføre en prøvetest før maling.
- Det anbefales å utføre innledende adhesjonstester før liming, spesielt med
- Må ikke brukes på PE, PP, teflon eller bituminøse overflater.
- Limet kan påføres på fuktige, men ikke våte, overflater.
- Produktet er ikke beregnet for liming eller tetting av komponenter som er i konstant kontakt med vann.
- Ved liming av ikke-absorberende overflater kan herdetiden forlenges.
- Ved langvarig kontakt med vann kan fugen bli melkeaktig.

YTTERLIGERE INFORMASJON

Alle oppgitte parametere er basert på forsøk og laboratorietester i henhold til produsentens interne standarder og er sterkt avhengig av produktets herdebetingelser (temperatur på emballasjen, miljøet, underlaget, kvaliteten på utstyret som brukes og kompetansen til den som påfører produktet).

TRANSPORT/LAGRING

Utløpsdato og batchnummer på emballasjen.

Produktet skal transporteres og oppbevares i originalemballasjen, på et tørt sted, beskyttet mot frost og overoppheting, ved en temperatur på mellom +5 °C og +25 °C.

KATALOGDATA

Nominelt volum / størrelse	Farge	Antall stykker per pakke	Indeks	EAN-kode
290 ml	gjennomsiktig	12	10041243	5902120170531

HELSE- OG SIKKERHETSADVARSLER OG ANBEFALINGER

Se produktdatabladet for mer informasjon.

Ovennevnte data, anbefalinger og råd er basert på vår beste kunnskap, forskning og erfaring og er gitt i god tro i samsvar med prinsippene til vårt selskap og våre leverandører. Selv om de foreslåtte fremgangsmåtene anses som vanlige, bør hver bruker av dette materialet på alle mulige måter forvisse seg om at det leverte materialet er egnet til de formål han eller hun har til hensikt å bruke det, blant annet ved å teste sluttproduktet under passende forhold. Verken selskapet eller dets autoriserte representanter kan holdes ansvarlig for tap som måtte oppstå som følge av feilaktig eller mangelfull bruk av materialet.