



Miljøvennlig MS-polymer lim, fuge- og tettemasse



- Limer, fuger og fester «alt»
- Fester også til våte overflater
- Herder raskt, krymper ikke, siger ikke og forblir fleksibel
- Limer sterkt: 27 kg/cm² - primer er ikke nødvendig
- Giftfri og luktfri
- Inneholder ikke skadelige løsemidler
- Tåler UV-stråler og er meget aldringsbestandig
- Motstår sopp og bakterier
- Overmalbar med de fleste typer maling og lakk
- Finnes i hvit, lys-grå, grå, sort, eik, beige og brun

BESKRIVELSE:

Tec7 er basert på MS-polymer teknologi. Den kombinerer de beste egenskapene fra silikon og polyuretan, samtidig som den er miljøvennlig. I motsetning til akryl, silikon, polyuretan, etc. har en Tec7-fuge svært god aldringsbestandighet (typisk 25-30 år). Som konstruksjonslim varer Tec7 enda lenger.

Tec7 er svært universell og erstatter monteringslim, trelim, polyuretan-masse, silikon, sanitær-silikon, akryl, butyltetting, natemasse, vinduskitt, etc.

Tec7 krymper ikke, motstår vibrasjoner, er lyddempende, rivesikker og forblir fleksibel (elastisk).

Tec7 inneholder ikke skadelige syrer eller løsemidler som isocyanater, xylen eller alkylfenoletoksylat.

Tec7 er ikke aggressiv og er derfor ypperlig på speil (skader ikke sølvbelegget), isopor (løses ikke opp), akryl, naturstein som marmor, skifer, granitt, etc. (etterlater ikke skjolder eller flekker), mot metall (forårsaker ikke korrosjon) og mot aluminium (forårsaker ikke tæring).

Tec7 kan raskt lakkeres eller overmales (se baksiden).

Tec7 kan slipes og punktsveises gjennom.

Tec7 er værbestandig. Tec7 patronen kan også lagres der det er frost og brukes igjen etter opptining.

TEKNISK:

Flyteevne	5 bar / 3 mm / 23 °C: 140 g / min
Overflate herding (+23 °C 50 % R.F.)	8 minutter
Ikke klebrig (+23 °C 50 % R.F.)	25 minutter
Herdetid (+23 °C 50 % R.F.)	6 mm = 24 timer 7 mm = 48 timer 8 mm = 72 timer
Krymping etter full herding	<3%
Forlengelse ved brudd	400% DIN 53504
E-modulus	100% 1,50 MPA
Elastisitet	ISO 11600 F 12,5% HM E
Hardhet	60 shore A DIN 53505
Strekkfasthet	265 N/cm ²
Rivestyrke	140 N/cm ² DIN 53507
Temperaturstabilitet	-40°C til +95°C topp: 155°C max. 30 min.
Motstand mot kjemikalier	<u>God:</u> vann, saltvann, alifatiske løsemidler, olje, fett, fortynnede organiske syrer, lut <u>Moderat:</u> estere, ketoner, aromater, drivstoff <u>Dårlig:</u> konsentrert syre, klorholdige løsemidler, klorvann
Godkjennelser	NT-Build 448 (baderomspanel)
Lagringstid	Minimum 12 måneder
Forpakning	310 ml resirkulerbar PE-patron Hvit og sort leveres også som 50 ml tube i blister forpakning

12.04.05 © Copyright Releka Import AS



Miljøvennlig MS-polymer lim, fuge- og tettemasse

BRUKSOMRÅDER:

- **Limer, fuger og fester «alt»:** tre, spon, MDF, kryssfiner, melamin, høytrykkslaminat (HPL), fiberplater, huntonitt, polystyren (isopor), gips, betong, mur, murstein, gyproc, leca, lettbetong, siporex, ytong, eternitt, glassbyggerstein, fliser, naturstein, skifer, marmor, granitt, glaserte overflater, emalje, elokserte overflater, speil, glass, akryl, pleksiglass, polykarbonat, PVC, plast, syntetiske materialer, polyuretan, glassfiber, jernholdige- og ikke jernholdige metaller, støpejern, blikk, galvanisert, zink, rustfritt, kobber, messing, aluminium, shingel, asfalt, bitumenbelegg, etc.
- Liming av isolasjonsmaterialer av polystyren, glassfiber eller polyuretan
- Montering av listverk, sokler, paneler, rosetter og stukatur av tre, isopor eller gips
- Liming av bord, sponplater, gulv, skillevegger, gipsplater, himlingsplater, baderomspanel (Testet hos Byggforsk og godkjent for bruk på Fibo Trespo baderomspanel og lignende etter Nortest metode NT-Build 448), lekter, utføring, kledning, takskjegg og sviller
- Fuging av sprekker i gulv, vegger og listverk
- Mekanisk innfesting
- Nating av gulv og båtdekk
- Tetting mellom vinduer og betong
- Montering av glass i profiler av aluminium og syntetiske materialer
- Tetting og liming av plater, rør og kanaler
- Tetting av rør- og kabelgjennomføringer
- Liming og tetting av beslag og takdetaljer
- Fuging av badetrom, wc og kjøkken
- Liming/montering av toaletter
- Konstruksjonsliming av metalldele
- Liming av speil
- Liming av dekorpaneler
- Montering av detaljer og paneler i heiser
- Liming av bordplater av stein, metall eller tre
- Liming av isolasjon og syntetiske plater i kjøleskap
- Montering av navneskilt og bokstaver på stein
- Tetting og liming av containere og metallkonstruksjoner
- Liming av skjøter og montering av dele, beslag og utstyr på bil, båt og campingvogn

BRUKSANVISNING:

- 1 Skjær av tuppen på tuben over gjengene.
- 2 Skjær av dysen til ønsket dimensjon.
- 3 Påfør Tec7 på en ren, avfettet overflate. Overflaten kan rengjøres med Foam7 eller Tec7-Cleaner.
- 4 Fuger glattes med Tec7-Cleaner, evt. såpevann.
- 5 Rester av uherdet Tec7 fjernes med Tec7-Cleaner.

FARGER / RAL-KODER:

Hvit 9016 Lys grå 9002 Grå 7004 Sort 9004
Beige 1015 Eik 1010/11 Brun 8017

Trans7 fra Novatech leveres som krystallklar. Trans7 har de samme egenskapene som Tec7; hefter til våte overflater, er giftfri- og luktfri, overmalbar, etc. Se egen teknisk informasjon.

OVERMALING:

Vannbasert maling/lakk anbefales brukt og kan påføres vått i vått. Oljebasert maling/lakk kan påføres etter 8 min.

Alkydbasert oljemaling/lakk kan gi økt herdetid. UV-stråler fremskynder herdetiden på alkydholdig maling. Test evt. først.

Hvis Epoxylakk brukes, vær oppmerksom på at den kan løsne. Ved bruk av Epoxylakk, test alltid først og påfør innen 7 dager. Etter 7 dager bør egnet primer benyttes.

HEFT:

Tec7 limer svært godt til de aller fleste materialer, med unntak av silikon, PP, PE og PTFE*. Test evt. først.

For optimal heft bør metall, rustfritt og syntetiske materialer rubbes først. Acryl avfettes med aceton.

Fete treslag, som f eks teak, bør lakeres med kvistlakk eller vannbasert primer.

** Transfix fra Releka limer PP og PE. Silfix lynlim med primer fra Releka limer silikon, PP, PE og PTFE. Silfix primer kan brukes med Tec7 på følgende måte for lime silikon, PP, PE og PTFE: varm opp materialet, påfør primer, la primeren tørke, lim. Produktinformasjon for disse produktene finnes på www.releka.no.*

NATING:

Treverket må være avfettet (vannbasert/alkalisk- rensemiddel) eller slipt. Fete treslag primes først.

Bruk bunnfyllingslist eller natetape (etter at primeren har tørket). Masker eventuelt.

Fug og glatt ut med sparkel eller fugepinne. Fjern maskeringen. Vent minimum 2-3 dager med å slippe (80-120 korn).

Med vannbasert lakk kan man lakkere allerede etter 1 døgn. Hvis det brukes alkydbasert lakk eller olje bør man vente i 5-10 dager (test først).

NB!

I motsetning til ordinære silikonfugemasser vil ikke Tec7 gulne pga UV-stråler eller værpåvirkning.

Innendørs anbefales det å bruke lys grå til fuger som ikke skal overmales (F eks: kjøkken og bad).

