



Tec7

LIMER, FUGER OG FORSEGLER

- ✓ Super stærk
- ✓ Limer under vand
- ✓ Fremragende UV- og mugbestandighed



Tekniske info

- Base: MS polymer.
- Flow: 5 bar / 3 mm / 23 °C 140 g/min.
- Skinddannelse: 23 °C 50% R.V. 8 minutter.
- Klæbefri: 23 °C 50% R.V. 25 minutter.
- Gennemhærdning: 23 °C 50% R.V.:
 - 24 t - 6 mm
 - 48 t - 7 mm
 - 72 t - 8 mm
- E-modul 100%: 172N/cm² /1,72 MPa.
- Specifikke modstand: 26,257 GigaOhm /cm.
- Volumen krybning efter hærdning: <3%.
- Hårdhed - DIN 53505: 60 Shore A.
- Trækstyrke:
 - efter 7 dage: 260 N/cm²
 - efter 1 måned: 280 N/cm²
 - efter 3 måneder: 310 N/cm².
- Rivestyrke - DIN 53504: 140N/cm² /1,40 MPa.
- Omgivelsestemperatur til påføring: mellem 5 og 40 °C.
- Termisk stabilitet: -40 °C til +90 °C /maks.: 155 °C maks. 30 minutter.
- Brudforlængelse - Din 53504: > 350 %.
- Luftgennemtrængelighed (i overensstemmelse med rapport 3P02093 i SP TRI i Sverige: >0,2 m³/m²).
- Ugiftig.
- Vanddamptransmission (DIN EN ISO 12572): 1,6.
- Trykbestandighed (ISO 11432): 1,19 N/mm².
- Kemisk modstandsdygtighed:
 - god: vand, hawand, alifatisk opløsningsmidler, olier, fedter, fortyndede organiske syrer, lud
 - moderat: estere, ketoner, aromastoffer.

Produkt

Egenskaber

- Superstærk efter hærdning, permanent elastisk.
- Fri for ftalater, opløsningsmidler og isocyanater.
- Sikker til brug på spejle og natursten.
- Næsten lugtfri.
- Også til brug på fugtige, ikke-porøse overflader.
- Mug- og bakterieresistent.
- Vand- og lufttæt.
- Til brug på og i kombination med de fleste byggematerialer.

Anvendelsesområder

- Til alle anvendelsesområder inden for byggeri og sanitet og generel vedligeholdelse. Tec7 erstatter monterings-, træ- og PU-lim, silikonefugemasse, sanitær silikonefugemasse, akrylatklæber, butylkalfatring.
- Som en universallim hæfter Tec7 på de fleste underlag og angriber ikke syntetiske materialer.
- Til spejle (lodrette klæbesømme), natursten (bløder ikke igennem), metal, polyester, polystyrenskum, fugtige underlag, selv under vand.
- Til tætning af stål, svejset stål og hæftsvejset stål (også rustfrit stål type 316 og 316L), således at rust forebygges.
- Kan overmales med de fleste malinger. Alkydharpiksmaling vil hærde langsommere.
- Tec7 har ringere vedhæftning på PP, PE, bitumen og silikoner.

- dårlig: koncentrerede syrer, klorerede opløsningsmidler, klor fra svømmebassiner.
- Lagringsholdbarhed: 18 måneder fra produktionen. De første syv cifre i batchnummeret danner produktionsdatoen: YY WW DDD, hvor YY = år (19 = 2019), WW = uge og DDD = dag.

Emballage

Tec7 sort (RAL 9004) - patron 310ml	535106257
Tec7 hvid (RAL 9016) - patron 310ml	535206257
Tec7 grå (RAL 7004) - patron 310ml	535306257
Tec7 brun (RAL 8017) - patron 310ml - 6stk	535406257
Tec7 lys grå - patron 310ml	535506257
Tec7 terrakotta (RAL 3012) - patron 310ml - 6stk	535706257
Tec7 beige (RAL 1015) - patron 310ml - 6stk	535906257
Tec7 sort (RAL 9004) - tube 100ml	535105257
Tec7 hvid (RAL 9016) - tube 100ml	535205257

Anvendelse

- Påføringstemperatur: fra 5 til 40 °C.
- Påføres på rent, støv- og fedtfrit underlag.
- Brug Tec7 Prepare & Finish til at rengøre og affedte sikkert, få den perfekte finish og til at fjerne uhærdede Tec7-polymerer. I tilfælde af kraftig tilsmudsning skal du rengøre med Tec7 Cleaner og/eller Multiclean.
- Påføres med manuel eller luftdrevne kalfatningspistol (bedst med teleskopstempel).
- *Test vedhæftningen til plast, pulverlakeringer, eksotisk træ og bituminøse materialer. Start med at styrke svage og/eller porøse underlag med Fixprimer.
- Alkydharpiksmaling vil hærde langsommere.

Påfør ved oplimning af spejle i sanitære rum kun lodrette striber klæber for at undgå stillestående fugt forårsaget af kondens. Ideel limtykkelse for at opnå optimal vedhæftningsstyrke: 3 mm.



CONSUMPTION IN M PER 310 ML

Width of joint in mm →	5	7	10	12	15	20	25
Depth of joint in mm ↓							
5	12	8	6				
7		6	4	3			
10			3	2,5	2,0	1,5	
12				2,1	1,7	1,2	1,0
15					1,3	1,0	0,8