



Tec7

FORSEGLING, KLÆBNING OG MONTERING AF ALTING

- ✓ Unik vedhæftning på næsten alle materialer
- ✓ Meget høj klæbestyrke
- ✓ Hurtig styrkeopbygning
- ✓ Hærder ned til -10 °C
- ✓ Skimmelbestandighed i højeste klasse



Tekniske info

(Alle værdier ved 23°C / 50 % relativ luftfugtighed)

- Basis: nTec hybridpolymerer.
- Hærdning: polymerisering under påvirkning af (luft-) fugtighed.
- Lugt: neutral.
- Massefylde: 1,50 ± 0,1 g/cm³.
- Virkningstemperatur: -10°C til +40°C.
- Termisk stabilitet: -40°C til +90°C / spids 200 °C (maks. 20 minutter)
- Huddannelse: 8 minutter.
- Klæbefri: 25 minutter.
- Funktionel styrke (håndfast):
 - Porøse materialer: 3 timer.
 - Ikke-porøse materialer: 6 timer.
- Gennemhærdning:
 - 24 timer – 6 mm
 - 48 timer – 7 mm
 - 72 timer – 8 mm
- Volumenkrumpling efter hærdning: < 1 %.
- E-modulus 100 % (DIN 53504 S2): 200 N/cm² / 2,00 MPa.
- Brudforlængelse (DIN 53504 S2): 350 %.
- Shore-A-hårdhed (DIN 53505): 60.
- Trækstyrke (DIN 53504 S2):
 - efter 7 dage: 280 N/cm² (= 280 kg/10 cm²)
 - efter 3 måneder: 380 N/cm² (= 380 kg/10 cm²)

Produkt

Egenskaber

- Unik vedhæftning til vanskelige materialer.
- På tørre og fugtige overflader.
- Permanent elastisk på lang sigt.
- Meget UV-beständig og farveægte til indendørs og udendørs brug.
- Sikker på spejle og isoleringsmaterialer, ingen aflejringer på natursten.
- Næsten lugtfri.
- Fri for isocyanater, opløsningsmidler og ftalater.
- Vand- og lufttæt.

Anvendelsesområder

- Universelt anvendelig lim og fugemasse.
- Alle anvendelser inden for byggeri, sanitet og generel vedligeholdelse.
- Tec7 hæfter på de fleste overflader og påvirker ikke plast.
- Sikker at bruge på alle materialer, spejle, natursten, styropor, ikke-jernholdige metaller, de fleste slags plastik, ...
- Kan bruges på fugtige overflader, også under vand.
- Kan hurtigt overmales med de fleste almindelige malinger (må ikke anvendes med alkydmaling).
- Tec7 har mindre vedhæftning til PP, PE, PTFE, bitumen og silikone. Vedhæftningen til PP forbedres med PT7-primeren.

- Kemisk resistens:
 - God: vand, hawvand, alifatiske opløsningsmidler, olier, fedtstoffer, fortyndede organiske syrer, baser
 - Moderat: estere, ketoner, aromatiske opløsningsmidler
 - Dårlig: koncentrerede syrer, klorerede opløsningsmidler
- Vejrbestandighed: meget god.
- Modstandsdygtighed over for skimmeldannelse: (ISO 846): klasse 0.
- Vanddamptransmission: Sd 1600 (Damp tæt).
- Radontransmission: P = 2.6·10⁻⁸ m/s (Radonbarriere).
- Luftgennemtrængelighed: <0.0001 dm³/(s.Pan) (Lufttæt).
- Holdbarhed: 18 måneder fra produktionsdatoen.
- De første syv cifre i batchnummeret udgør produktionsdatoen: YY WW DDD, hvor YY = år (24 = 2024), WW = uge og DDD = dag.
- Sikkerhedsforanstaltninger: Se venligst sikkerhedsdatabladet.
- DB nummer - VVS nummer
 - 1952794 - 271440208 - Tec7 sort (RAL 9004) - tube 100ml
 - 5186585 - 271440038 - Tec7 sort (RAL 9004) - patron 310ml
 - 2390959 - 271440048 - Tec7 sort (RAL 9004) - foliepose 400ml
 - 5241072 - 271440068 - Tec7 sort (RAL 9004) - foliepose 600ml
 - 1952795 - 271440210 - Tec7 hvid (RAL 9016) - tube 100ml
 - 5186586 - 271440030 - Tec7 hvid (RAL 9016) - patron 310ml
 - 2385895 - 271440040 - Tec7 hvid (RAL 9016) - foliepose 400ml
 - 5241073 - 271440060 - Tec7 hvid (RAL 9016) - foliepose 600ml
 - 5186587 - 271440031 - Tec7 grå (RAL 7004) - patron 310ml
 - 2391604 - 271440041 - Tec7 grå (RAL 7004) - foliepose 400ml
 - 5241074 - 271440061 - Tec7 grå (RAL 7004) - foliepose 600ml
 - 5186588 - 271440036 - Tec7 brun (RAL 8017) - patron 310ml - 6stk
 - 5186589 - 271440032 - Tec7 lys grå (RAL 7035) - patron 310ml
 - 5225233 - 271440035 - Tec7 terrakotta (RAL 8029) - patron 310ml - 6stk
 - 5186590 - 271440033 - Tec7 beige (RAL 1015) - patron 310ml - 6stk
 - 2386153 - 271440940 - Starter Box Tec7 folieposer Sæt

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	535406257
Tec7 lys grå (RAL 7035) - patron 310ml	535506257
Tec7 terrakotta (RAL 8029) - patron 310ml	535706257
Tec7 beige (RAL 1015) - patron 310ml	535906257
Tec7 grå (RAL 7004) - foliepose 600ml	535308000
Tec7 hvid (RAL 9016) - foliepose 600ml	535208000
Tec7 sort (RAL 9004) - foliepose 600ml	535108000
Tec7 white (RAL 9016) - tube 100ml	535205000
Tec7 hvid (RAL 9016) - tube 100ml	535205257
Tec7 sort (RAL 9004) - tube 100ml	535105000
Tec7 hvid (RAL 9016) - foliepose 400ml	535209000
Tec7 sort (RAL 9004) - foliepose 400ml	535109000
Tec7 grå (RAL 7004) - foliepose 400ml	535309000

Anvendelse

- Virkningstemperatur mellem -10 °C og +40 °C. Ved temperaturer under 0 °C aftager hærdningen betydeligt.
- Påføres på en ren, stabil, støv- og fedtfri overflade.
- Brug Tec7 Prepare & Finish for sikker rengøring og en perfekt finish. I tilfælde af kraftig tilsmudsning rengøres med Tec7 Cleaner og/eller Multiclean.
- Afprøv vedhæftningen til plast, pulverlakker, eksotiske træsorter og bituminøse materialer.
- Forstærk først svage og/eller porøse overflader med Poxo Primer.
- PT7-primer sikrer optimal vedhæftning til vanskelig (LSE) plast og pulverlakering.
- Tec7 hærdet gennem en reaktion med (luft-) fugt. Brug Tec7 i linjer, ikke i tykke prikker. Prikker hærdet meget langsomt. Ved brug mellem to lufttætte materialer anbefales det at fugte en af overfladerne meget let.
- Brug lodrette limbaner for at undgå ophobning af fugt og støv.
- Ideel limtykkelse: 0,5 mm til 3 mm. Tynde lag = højere styrke. Tykkere lag = højere elasticitet.
- Kan overmales efter huddannelse. Må ikke anvendes sammen med alkydbaserede lakker og maling.
- Brug Tec7 Cleaner og/eller Tec7 Powerwipes til rengøring af værktøj og/eller fjernelse af uhærdet Tec7. Rengør hænder og hud med Tec7 Powerwipes.
- Hærdet Tec7 kan kun fjernes med mekaniske midler. De sidste rester kan fjernes med Remove All, hvis overfladen er modstandsdygtig overfor dette.

Vær forsigtig ved brug af batteripistol!

Brug af den mindste skærelinje på dysen på en Tec7-patron genererer for højt internt tryk. Dette kan føre til lækage bag på patronen (ved stemplet). For at undgå lækage og spild anbefaler vi altid at vælge en større åbning, når dysen skæres af, eller at indstille batteripistolens hastighed eller tryk til højst mellemindstillingen for yderligere at begrænse det opbyggede tryk i hylsteret.



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