



Tec7

ABDICHTEN, VERLEIMEN UND MONTIEREN

- ✓ Einzigartiges Haftvermögen
- ✓ Auf nassem als auch auf trockenem Untergrund
- ✓ Hohe UV- und Schimmelbeständigkeit



Technische Informationen

- Basis: MS Polymer.
 - Versprühbarkeit: 5 bar/ 3 mm/ 23°C 140g/min.
 - Hautbildung: 23°C 50% R.V. 8 Minuten
 - Klebefrei: 23°C 50% R.V. 25 Minuten.
 - Durchhärtung: 23°C 50% R.V.
 - 24 St - 6 Mm
 - 48 St - 7 Mm
 - 72 St - 8 Mm
 - Elastizitätsmodul 100%: 172N/cm² /1.72 Mpa.
 - Elektrischer Widerstand: 2,6 x 10² Ohm/cm.
 - Volumenschrumpfung nach Aushärtung: < 3%
 - Härte - DIN 53505: 60 Shore A.
 - Zugfestigkeit:
 - nach 7 Tage: 260 N/cm²,
 - nach 1 Monate: 280 N/cm²,
 - nach 3 Monaten: 310. N/cm²
 - Reißfestigkeit - DIN 53504: 140N/cm² /1.40 Mpa.
 - Thermische Stabilität: -40°C bis +90°C /Spitze: 155°C max. 30 Minuten.
 - Bruchdehnung - Din 53504: > 350% Nicht giftig.
 - Chemische Beständigkeit:
 - gut: Wasser, Seewasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte organische Säuren, Laugen
 - mäßig: Ester, Ketone, Aromate..
 - schlecht: konzentrierte Säuren, chlorierte Lösungsmittel, Chlor von Schwimmbädern
- Haltbarkeit: 18 Monate

Verpackung

Tec7 schwarz (RAL 9004) - Kartusche 310ml	535106000
Tec7 weiß (RAL 9016) - Kartusche 310ml	535206000
Tec7 braun (RAL 8017) - Kartusche 310ml	535406000
Tec7 grün (RAL 6005) - Kartusche 310ml	535606000

Produkt [TEC]

Eigenschaften

- Nach der Aushärtung extrem stark und dauerhaft elastisch
- Frei von Phtalaten, Lösungsmitteln und Isocyanaten
- Sicher auf Spiegeln, hebt sich nicht von Naturstein ab
- Nahezu geruchlos
- Auch auf feuchtem, rutschigen Untergrund
- Beständig gegen Schimmel und Bakterien
- Wasser- und luftdicht
- Kann auf den meisten Baumaterialien* verwendet werden

Anwendungen

- Für alle Anwendungen sowohl im Baugewerbe, Sanitärgewerbe als auch in der allgemeinen Instandhaltung. Tec7 ersetzt Montageleim, Holzleim, PU-Leim, Silikonkitt, Sanitär-Silikonkitt, Acrylatkitt, Buthylkitt.
- Als Universal-Leim haftet Tec7 auf den meisten Untergründen und greift keine Kunststoffe an.
- Auf Spiegeln (vertikale Leimbahnen), auf Naturstein (blutet nicht durch), auf Polyester, auf Styropor, auf feuchtem Untergrund, sogar unter Wasser.
- Übermalbar mit den gängigsten Farben.
- Lack auf Basis von Alkydharz, der auf Tec7 angebracht wird, kann einen langsameren Trocknungsprozess an den Tag legen.
- Tec7 bietet geringere Haftung auf PP, PE, Bitumen und Silikonem.

Tec7 terrakotta (RAL 3012) - Kartusche 310ml	535706000
Tec7 Eiche (RAL 1011) - Kartusche 310ml	535806000
Tec7 beige (RAL 1015) - Kartusche 310ml	535906000
Tec7 grau (RAL 7004) - Kartusche 310ml	535306000
Tec7 schwarz (RAL 9004) - Kartusche 310ml	535176000
Tec7 weiß (RAL 9016) - Kartusche 310ml	535276000
Tec7 grau (RAL 7004) - Kartusche 310ml	535376000
Tec7 braun (RAL 8017) - Kartusche 310ml	535476000
Tec7 hellgrau - Kartusche 310ml	535576000
Tec7 beige (RAL 1015) - Kartusche 310ml	535876000
Tec7 beige (RAL 1015) - Kartusche 310ml	535976000
Tec7 - display sixpack	998015000
Tec7 box - 4 sixpacks weiß	998013000
Tec7 box - 4 sixpacks grau	998014000
Tec7 grau (RAL 7004) - Wurst 600ml	535308000
Tec7 weiß (RAL 9016) - Wurst 600ml	535208000
Tec7 schwarz (RAL 9004) - Wurst 600ml	535108000
Tec7 weiß (RAL 9016) - Tube 50ml Blister	535203000
Tec7 weiß (RAL 9016) - Tube 100ml	535205000

Verwendung

- Verarbeitungstemperatur von +5 °C bis +40 °C.
- Auf sauberem, staub- und fettfreiem Untergrund anwenden.
- Gegebenenfalls mit Tec7 Cleaner oder Multiclean reinigen.
- Mit manueller oder Druckluftpistole (am besten mit teleskopischem Ansaugsystem) auftragen.
- Durch die große Vielfalt an unterschiedlichen Kunststoffen und Zusammensetzungen sowie bei Materialien, die zu Spannungsrissen neigen, werden Vorversuche empfohlen.
- Die Haftung auf Kunststoffen, Pulverbeschichtungen, exotischen Hölzern und bitumenhaltigen Materialien testen. Brüchige bzw. poröse Untergründe zunächst mit Fixprimer festigen.
- Aufgrund der Vielfalt der auf dem Markt befindlichen Lacke und Anstrichmittel empfehlen wir Vorversuche. Bei Alkydharz-Produkten können Trocknungsverzögerungen entstehen.
- Tec7 Cleaner für das sichere Reinigen und Entfetten, für die perfekte Bearbeitung und für das Entfernen von nicht ausgehärteten Tec7-Polymeren verwenden. HP Clean für die Bearbeitung poröser Materialien verwenden.
- Beim Kleben von Spiegeln in Sanitärräumen den Kleber nur in senkrechten Bahnen auftragen, um stagnierende Feuchtigkeit durch Kondensation zu vermeiden.
- Ideale Stärke der Klebstoffschicht für eine optimale Kraft beim Kleben: 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