

## Technisches Datenblatt: Wilsonart Complete Coloured Sealant

### Produktbeschreibung

**Wilsonart Complete Coloured Sealant** ist ein einkomponentiger Hybrid-Polymer-Dichtstoff, das in einer Vielzahl von Farben erhältlich ist. Es zeichnet sich durch eine niedrige Viskosität und hohe UV-Stabilität aus.

### Wichtigste Merkmale

- Silikon- und lösungsmittelfrei.
- Hohe Klebekraft
- Hohe UV-Beständigkeit.
- Hervorragende Haftung.
- Hohe mechanische Eigenschaften.
- Widerstandsfähig gegen mechanisches Ablösen.
- Einfache Anwendung
- Keine Blasenbildung im Dichtstoff.
- Haftung ohne Grundierung.
- Sehr leicht zu glätten und zu bearbeiten.
- Gute Extrudierbarkeit.
- Geringe Gesundheits- und Sicherheitsrisiken.
- Beständigkeit gegen viele Chemikalien.
- Keine Verfärbung wie bei porösen Materialien (Naturstein, Granit, Marmor usw.)
- Geruchsneutral



**Technisches Datenblatt: Wilsonart Complete Coloured Sealant**
**Technische Eigenschaften**
**Wilsonart Complete Coloured Sealant**

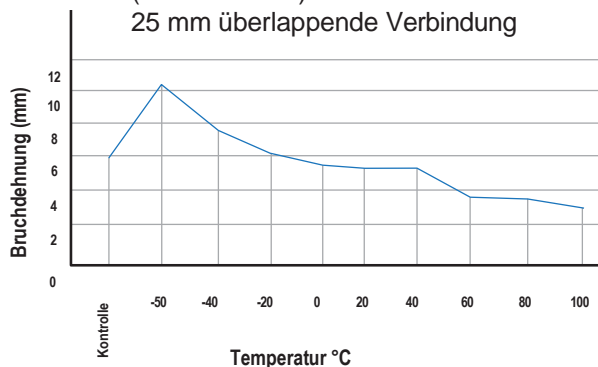
Eigenschaften	Wilsonart Complete Coloured Dichtstoff
Basismaterial	Hybridpolymer
Konsistenz	Stabile Paste
Aushärtungssystem	Feuchtigkeit
Durchhärtungsrate (mm/24 Std.)	3,5
Dichte (g/ml)	1,38
Elastizitätsmodul bei 100 % (N/mm <sup>2</sup> ) ISO 37	1,2
Bruchdehnung (%) ISO 37	> 350
Zugfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> ) ISO 37	> 2,7
Maximale Offene Zeit (Minuten)	55
Scherfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> ) ASTM D1002 – Geschwindigkeit 6 mm/min	> 2
Shore A Härte $\pm$ 5	55
Hautbildung nach Zeit (Minuten)	16
Viskosität C&P @ 0,6 s (Pa.s)	1800
Volumenänderung (%)	< 1
Farbstabilität bei UV-Einwirkung ASTM GI54 (CIELab - $\Delta E$ )	< 1

(\* ) Diese Werte können je nach Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Untergrunds variieren.

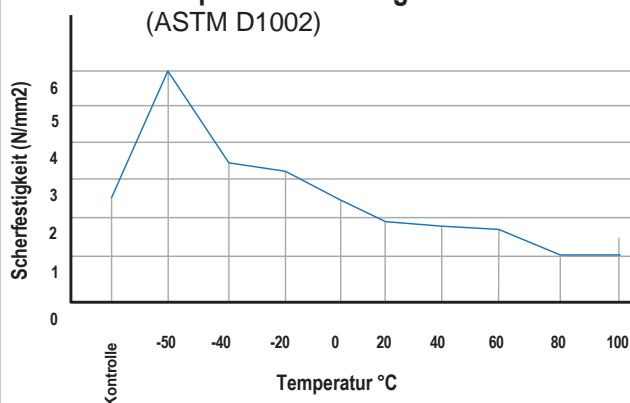
**Bruchdehnung**

(ASTM D1002)

25 mm überlappende Verbindung


**Temperaturbeständigkeit**

(ASTM D1002)



## Technisches Datenblatt: Wilsonart Complete Coloured Sealant

### Farben



### Haltbarkeit

18 Monate in ungeöffneter Verpackung, an einem kühlen und trockenen Ort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C.

### Anwendungshinweise

<b>Methode</b>	Manuelle oder pneumatische Kartuschenpistole
<b>Anwendungstemperatur</b>	+1 °C bis +30 °C
<b>Reinigung</b>	Reinigungsalkohol oder Isopropanol unmittelbar nach dem Auftragen und vor dem Aushärten.
<b>Werkzeuge</b>	Seifenlösung vor Hautbildung
<b>Reparatur mit</b>	Wilsonart Complete Sealant

### Verfügbare Größen

Kartusche: 290 ml



### Beständigkeit gegen Chemikalien

Gute Beständigkeit gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Mineralöle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Laugen. Schlechte Beständigkeit gegen aromatische Lösungsmittel, konzentrierte Säuren, chlorierte Kohlenwasserstoffe.

### Hinweise, Haftungsausschluss und Gesundheit und Sicherheit

**Haftungsausschluss** – Die Variabilität der Materialien, Untergründe und Anwendungsbedingungen ist so groß, dass aus diesen Informationen, schriftlichen Empfehlungen oder anderen Vorschlägen keine Garantie für die Eignung für eine bestimmte Anwendung abgeleitet werden kann. Jeder Nutzer ist dafür verantwortlich, angemessene Bewertungen der Wirksamkeit der von Wilsonart angebotenen Materialien, Produkte, Dienstleistungen, Empfehlungen und Vorschläge für den jeweiligen Anwendungszweck durchzuführen und ausreichende Tests durchzuführen, um sicherzustellen, dass das Endprodukt für den endgültigen Verwendungszweck des Endnutzers sicher und einwandfrei ist. Anschlussfugen sind Wartungsfugen und müssen regelmäßig überprüft und bei Bedarf erneuert werden; eine Haftung für Schäden aufgrund unterlassener Wartung wird ausgeschlossen.

**Gesundheit und Sicherheit** – Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (SDS). Wenden Sie die üblichen Arbeitsschutzmaßnahmen an.