

# Neu



## Solar-Flex

### Kleb- und Dichtstoff

Elastischer 1-Komponenten Kleb- und Dichtstoff mit schnellem Klebkraftaufbau. Geeignet für Metalle, Kunststoffe und viele andere Werkstoffe. Solar-Flex ist frei von Lösemitteln, Isocyanaten oder anderen lackbenetzungsstörenden Substanzen wie z.B. Silicon.

Solar-Flex verfügt über eine sehr hohe Anfangshaftung und ermöglicht Verklebungen auch an senkrechten Flächen im Innen- und Außenbereich.

Für stark beanspruchte Verklebungen in den Bereichen:

- Photovoltaikanlagen
  - Modulanschlussdosen
  - Kennzeichnungssysteme
  - Metallbau
  - Behälter- und Apparatebau
  - Lüftungs- und Klimatechnik
- und überall dort, wo Silicone bzw. siliconhaltige Produkte nicht geeignet sind.

#### Vorteile von Solar-Flex:

- Hohe Anfangshaftung an senkrechten Flächen
- Breites Haftungsspektrum auch auf feuchten Untergründen
- Witterungs- und UV-beständig
- Silicon-, isocyanat- und halogenfrei
- Lösemittelfrei, geruchsneutral, nicht korrosiv
- Sofort überlackierbar\* (nass in nass)
- Schleiffähig (nach der Aushärtung)

#### Lieferform:

- 290 ml Solar-Flex weiß Art.-No.: 13750290
- 290 ml Solar-Flex grau Art.-No.: 13752290

#### Technische Daten

Eigenschaften	Solar-Flex
Verarbeitungstemperatur:	+5°C (+41°F) bis +35°C (+95°F)
Hautbildung*1:	ca. 10 Minuten
Durchhärtung*1:	2-3 mm in den ersten 24 h
Klebspaltüberbrückung:	bis max. 10 mm
Temperaturbeständigkeit:	-40°C (-40°F) bis +90°C (+194°F)
Zugfestigkeit:	1,9 N/mm <sup>2</sup>
Zugscherfestigkeit:	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung:	600 %
Shore-Härte A:	50
Baustoffklasse:	B 2
Lagerfähigkeit:	12 Monate in ungeöffnetem Zustand

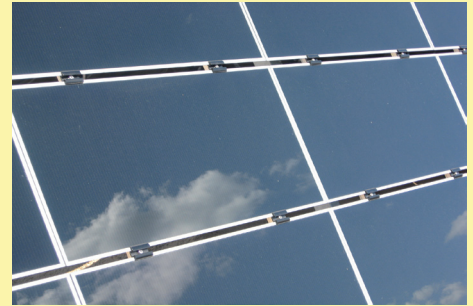
\* nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 4 Min. nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)  
 \*1 Normalklima: +23°C und 50% relative Luftfeuchte

#### WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255 • DE-48157 Münster  
Postfach 84 60 • DE-48045 Münster

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0  
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244  
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 *Export*

www.weicon.de • info@weicon.de



Alle in diesem Prospekt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsangeboten und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwenden nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erreicht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

Ihr Fachhändler: