

# Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

für / for

## Bondo Sekundenkleber C 20 S

Sekundenkleber auf Alkoxy-Ethyl-Basis. Geruchsarm, ohne Blooming  
Adhesive on basis of alkoxy-ethyl. Low odour, non blooming.

Physikalische Eigenschaften		Physical Properties
Chemische Basis	Alkoxy-Ethyl Cyanacrylat	Chemical base
Farbe	farblos/coulorless	Colour
Viskosität bei 20°C (mPa.s)	100-150	Viscoity at 20°C (mPa.s)
Spez. Gewicht 20°C – g/ml	1,07	Specific weight 20°C – g/ml
Flammpunkt (ISO 2592)	87°C	Flash Point (ISO 2592)
max. Spalt (Microns)	10-150	gap filling (microns)

Zugfestigkeit DIN 53288 (N/mm <sup>2</sup> )	10-25	Tensile strength DIN 53288 (N/mm <sup>2</sup> )
Scherfestigkeit DIN 53283 (N/mm <sup>2</sup> )	14-22	Tensile shear strength DIN 53283 (N/mm <sup>2</sup> )
Schlagscherfestigkeit ASTM D 950 (N.mm/mm <sup>2</sup> )	15-20	Impact strength ASTM D 950 (N.mm/mm <sup>2</sup> )
Temperatureinsatzbereich (°C)	-55°C - +80°C	Temperature range (°C)
Erweichungstemperatur (°C)	150°C	softening range

Anpresszeiten (sec) an ...		Setting Time (sec) at ...
PVC	20-50	PVC
Pheniloc Harz	10-40	phenolic resin
ABS	15-40	ABS
Stahl	20-50	steel
Aluminium	10-30	aluminium
Zink	40-100	zinc
Neopren/NBR	5-10	neopren/NBR
Lagergarantie (Monate) bei RT	6	Shelf life at RT (months)

Die in diesem Datenblatt enthaltenden Angaben, im besonderen die Vorschläge zur Verarbeitung und Verwendung der Produkte, basieren auf unseren neuesten Kenntnissen und Erfahrungen. Da die Materialien aber sehr unterschiedlich sein können, und wir auch keinen Einfluß auf die Arbeitsbedingungen haben, empfehlen wir unbedingt, ausreichende Eigenversuche durchführen, um die Eignung der Produkte zu bestätigen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann.

The data mentioned in this datasheet, particularly the recommendations for application and use of our products are based on our newest knowledge and experience. Due to the fact of having so many different materials involved and conditions of applications which are out of our influence, we strongly recommended to do applications. Except for willful acts any liability based on such recommendations or any verbal advice is hereby expressly excluded.

**Beratung & Vertrieb Marianne Lichter, Auerbacher Str. 15, 74834 Elztal**

Tel. 06261/15350 - Fax 06261/915145 - e-mail: Lichter.Elztal@t-online.de