

## TECHNISCHES MERKBLATT

**YACHTCARE**®

TOPLICHT  
Art-Nr. 2545-003                      30g Set

# SUPER EPOXY

Epoxy Minutenkleber

01/05  
Mai 2015

## :: CHARAKTERISTIK

SUPER-EPOXY ist ein zweikomponentiger Mehrzweckkleber auf Epoxidharzbasis mit guter Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit. Er besitzt nach kurzer Anhärtzeit bereits eine hohe Klebkraft zur Verklebung verschiedener Materialien.

SUPER-EPOXY ist beständig gegen Wasser (Meerwasser), Öl und schwache Säuren und Laugen. SUPER-EPOXY erträgt eine andauernde Temperaturbelastung von 100° C. Der Kleber härtet bei Raumtemperatur bereits in 5-10 Minuten an. Nach 15 Minuten kann er schon leicht belastet werden. Die Endhärte ist nach 24 Stunden erreicht.

## :: EINSATZGEBIET

Hochbelastbare, transparente Verklebungen, die sorgfältig positioniert und drucklos durchgeführt werden können und bereits nach kurzer Zeit hohe Klebkraft vorweisen.

### Spezielle Einsatzgebiete:

Verkleben von:	Holz	Porzellan	Glas
	Metall	Metalllegierungen	Leder
	GFK	Beton	Stein (-gut)

## :: PRODUKTDATEN

<b>MATERIALDATEN</b>	Verpackung Farbton Mischungsverhältnis Verarbeitungszeit 20°C	30 g Blisterpackung Transparent (leicht gelblich) A : B = 1 : 1 Vol.-% ca. 3 - 5 Minuten
----------------------	--	---

Folgende **Festigkeiten** können mit SUPER-EPOXY bei 20° C erreicht werden:

Zugfestigkeit	75 N/mm <sup>2</sup>
Biegefestigkeit	112 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit	108 N/mm <sup>2</sup>

## :: VERARBEITUNG

Die Klebeflächen müssen frei von Schmutz, Öl, Fett, Rost und alter Farbe sein. Flächen mit Sandpapier von Rückständen befreien. Öl und Fett mit Aceton entfernen. Zur Verklebung gleiche Stranglängen aus beiden Tuben nebeneinander legen und sehr gründlich miteinander verrühren. Nicht mehr Kleber ansetzen als in fünf Minuten verarbeitet werden kann. Tuben stets mit den zugehörigen Kappen verschließen, da sonst der Verschluss festklebt.

Beide Kontaktflächen mit Kleber bestreichen, Teile sorgfältig zusammenfügen und mit Zwinge oder Klebeband in Position halten.

Mindesttemperatur der Klebefläche: + 5° C.

Bei höherer Temperatur und in dicker Schicht härtet SUPER-EPOXY schneller. Ist SUPER-EPOXY ausgehärtet, kann er nur mechanisch wieder entfernt werden. Der noch flüssige Kleber kann mit Lösungsmittel wie z.B. Aceton abgewaschen werden. SUPER-EPOXY ist mit EP-Farbpaste (Zugabe 1 - 5 %) einfärbbar.

## :: VORSICHTSMAßNAHMEN

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Copyright VOSSCHEMIE