Technisches Merkblatt

ELASTIC FIBER

Glasfaser-Spachtel

EIGENSCHAFTEN

- Produkt entwickelt und bestimmt für die Sanierung historischer Fahrzeuge
- Hohe mechanische Festigkeit
- Hohe Elastizität
- Geringe Volumenschrumpfung
- Leichte Verarbeitung
- Hervorragende Fülleigenschaften bei großen Materialverlusten

UNTERGRÜNDE	
Alte Lackschichten	Entfetten, mit P220 ÷ P280 trocken durchschleifen, entfetten.
Polyesterlaminate	Entfetten, mit P80 ÷ P120 trocken durchschleifen, entfetten.
Stahl	Entfetten, mit P80 ÷ P120 trocken durchschleifen, entfetten.
Verzinkter Stahl	Entfetten, mit Schleifwolle mattieren, entfetten.
Spachtel mit Aluminiumpartikeln	Spachtel mit Aluminiumpartikeln
2K-Acrylfüller	Entfetten, mit P220 ÷ P280 trocken durchschleifen, entfetten.
Achtung: Den Spachtel nicht unmittelbar auf Reaktivfüller (Washprimer), 1K-Acrylerzeugnisse und 1K-Cellulosenitraterzeugnisse auftragen.	

MISCHUNGSVERHÄLTNIS		
		Gewichtsverhältnis
	GLASFASER-SPACHTEL	100 g
	HÄRTER	2 ÷ 3 g

ANTEIL FLÜCHTIGER ORGANISCHER VERBINDUNGEN	
VOC II/B/b Grenzwert*	250 g/l
Tatsächlicher VOC-Gehalt	90 g/l
* Für Fertigmischung gemäß den Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/CE.	

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN
Es wird empfohlen, den Spachtel bei einer Temperatur von über +10°C aufzutragen.

ANWENDUNG	
	Oberfläche säubern und schleifen.
	Mit SILICON - ENTFERNER entfetten.
	Vorgeschriebene Härtermengen einhalten. Komponenten gut miteinander vermischen, bis eine einheitliche Farbe erreicht wird. Gewichtsverhältnisse der Bestandteile: Zu 100 g GLASFASER-SPACHTEL 2 – 3 g Härter zugeben.
	Die Bindezeit beträgt 4 ÷ 8 Minuten / 20°C

	Spachteln. Schichtdicke: maximal 5 mm.	
AUSHÄRTEZEITEN		
	20ºC	60ºC
	20 ÷ 30 Minuten	10 Minuten
ACHTUNG: Die Aushärtezeiten beziehen sich auf die Temperaturen der einzelnen Elemente.		
TROCKNEN MIT DEM INFRAROTSTRAHLER		
	Abstand Die Zeit ist von der Art und Leistung des Strahlers abhängig.	Empfehlungen des Geräteherstellers beachten. Ca. 5 Min.
SCHLEIFEN		
	Grobschliff	P80 ÷ P120
FARBE		
Grün		
REINIGUNG DER WERKZEUGE		
Nitroverdünner		
LAGERBEDINGUNGEN		
Kühl und trocken halten, von Flammen und Hitze fernhalten. Vor Sonnenbestrahlung schützen		
GARANTIE		
GLASFASER-SPACHTEL	24 Monate/20°C	
HÄRTER	18 Monate/20°C	
SICHERHEIT		
Siehe Sicherheitsdatenblatt. Produkt für professionellen Bedarf.		
SONSTIGE ANGABEN		
Die hohe Qualität unserer Systeme ist das Ergebnis von Laboruntersuchungen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben in diesem Dokument entsprechen unseren aktuellen Kenntnissen über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten. Wir garantieren hohe Qualität unter der Bedingung, dass unsere Gebrauchsanweisungen beachtet und die Arbeiten im Einklang mit den bewährten Grundsätzen des Handwerks durchgeführt werden. Es ist erforderlich, vor dem Produkteinsatz einen Test wegen der möglichen unterschiedlichen Reaktionen des Produktes mit verschiedenen Stoffen durchzuführen. Eine Verantwortung kann von uns nicht übernommen werden, wenn das Arbeitsergebnis durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unseres Einflusses liegen.		