

Technisches Datenblatt

Gimaplast Feinkehl

Eigenschaften:	2K-Füllspachtel auf Polyesterbasis zum Ausfüllen großer Vertiefungen und Unebenheiten. Kann auch in dicken Schichten an senkrechten Flächen aufgespachtelt werden. Sehr gut geeignet für Spenglerarbeiten, Karosseriebau und Formenherstellung. Auch für Verklebung von Marmor und Kunststein mit Stahl einsetzbar.	
Anwendungsbereich:	Karosseriebau, Formenbau.	
Geeigneter Untergrund:	Stahlblech, Eisenguss, Marmor und Kunststein. Für galvanisch- und feuerverzinkte Bleche ist Feinkehl nicht geeignet.	
Chemische Basis:	Ungesättigte Polyesterharze, inerte Füllstoffe, Thixmittel und Pigmente.	
Physikalische Daten:	Flammpunkt:	$\geq + 34^{\circ}\text{C}$
	Dichte (20°C):	$1,86 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$
	Topfzeit mit ca. 2 % Härter:	4-5 Minuten
	Farbe:	grau
	Lagerstabilität:	Bei + 20 °C in dicht verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate .
Gebrauchsanweisung:	Der Untergrund ist sorgfältig von Rost, Schmutz, Fett und alten, lockeren Farbresten zu säubern und anzuschleifen. Die gewünschte Menge Spachtel wird mit ca. 2% Härterpaste gründlich vermischt und dann innerhalb von 4 - 5 Minuten verarbeitet. Nach weiteren 20 Minuten Härtezeit kann Feinkehl trocken oder nass geschliffen werden.	
Warnhinweis:	Überdosierung von Härterpaste beschleunigt die Polymerisationsreaktion nicht; unter ungünstigen Bedingungen können in diesem Fall sogar Farbveränderungen an der nachfolgenden Lackierung auftreten.	
Besondere Hinweise:	Reaktionsgrund (Wash-Primer), Kunstharz- oder Nitro-Kombi-Grundierung sind als Untergrund unter Feinkehl nicht geeignet, da bei diesen Untergründen mit Haftschwierigkeiten gerechnet werden muss. Im Gegensatz dazu können die oben beschriebenen Materialien ohne Probleme auf dem Polyestermaterial aufgespachtelt werden.	
Mischung:	2 % Härterpaste bezogen auf die benötigte Spachtelmenge.	