

# ELASTOSIL® Farbpasten FL



## ELASTOSIL® Farbpasten FL

### Kennzeichen

ELASTOSIL® Farbpasten FL sind verarbeitungsfertige Gemische aus Pigmenten und reaktivem Siliconpolymer.

### Besondere Merkmale

- Leicht fließend und verarbeitungsfertig nach kurzem Aufrühren
- Keine Verdünnung notwendig
- Ergeben licht-, UV- und heißluftbeständige Einfärbungen
- Bei Beachtung der empfohlenen Dosierung werden die mechanischen Eigenschaften der eingefärbten Vulkanisate nicht nachteilig beeinflusst

### Anwendung

ELASTOSIL® Farbpasten FL wurden speziell zum Einfärben von additionsvernetzenden ELASTOSIL® LR Flüssigsilikonkautschuk, ELASTOSIL RD Siliconkautschuk-Dispersionen und ELASTOSIL® RT RTV-2 Siliconkautschuk entwickelt.

### Verarbeitung

Bevor ELASTOSIL® Farbpasten FL verwendet werden, müssen die Masterbatches aufgerührt werden. Nach längerer Produktionsunterbrechung sollte dieser Vorgang wiederholt werden.

Je nach der gewünschten Farbintensität können **0,5 bis 4 %** dosiert werden. Die Konzentration sollte so gering wie möglich gehalten werden. Im Fall von zu hoher Konzentration kann sich die Vulkanisation in Einzelfällen verlangsamen.

### Verbesserung der Heißluftbeständigkeit

Durch Zugabe von 3 % ELASTOSIL® Farbpaste FL eisenoxid oder Farbpaste FL tiefschwarz wird eine erhebliche Verbesserung der Heißluftbeständigkeit erzielt.

### Lagerbeständigkeit

ELASTOSIL Farbpasten FL besitzen eine Lagerbeständigkeit von mindestens 12 Monaten, sofern die original verschlossenen Gebinde bei 25°C gelagert werden. Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben.

Eine Lagerung über den angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

## Typen

weiß RAL 9010	grün RAL 6010
gelb RAL 1016	dunkelblau RAL 5010
orange RAL 2004	hellblau RAL 5015
rot RAL 2002	grau RAL 7000
dunkelrot RAL 3000	schwarz RAL 9011
eisenoxidrot RAL 3013	tiefschwarz RAL 9005
rotbraun RAL 2001	