



EXPRESS GEL

2-Komponenten-Schüttel-Gel auf Silikonbasis

mit nur 5 Sekunden Mischzeit für extrem schnellen Verguss

Innovative, schüttelbare 2-Komponenten-Vergussmasse mit Mischflasche für den schnellen und temporären Schutz von elektrischen Komponenten. Kürzeste Mischzeit aller marktgängigen Gele durch Schütteln und Anzeige der vollständigen Durchmischung durch Farbumschlag.

Eigenschaften

- Innovatives Mischverfahren
- Am schnellsten verarbeitbare Gel-Vergussmasse am Markt
- Farbumschlag von gelb/blau zu grün
- Höchste elektrische Isolationswerte
- Kennzeichnungsfrei und ungiftig
- Einfach wiederentfernbar
- Halogenfrei
- UV-stabil
- Versiegelt und schützt elektrische Installationen

Anwendung/Eignung

- Innenraum
- Freiluft
- Temporäre Anwendungen
- Zum Schutz vor Feuchtigkeit
- Für Anlagen bis 1 kV

Lagerzeit/Haltbarkeit

- Unbegrenzt lagerfähig bei Umgebungstemperaturen zwischen 0 °C und 40 °C



Lieferumfang

EXPRESS GEL Komponente A und Komponente B mit spezieller Mischflasche

Typ	Inhalt ml	Art.-Nr.
EXPRESS GEL 400	400	364845

Technische Daten	Wert	Prüfnorm
Viskosität (23 °C)	100 mPa x s	ISO 2555
Topfzeit (23 °C)	10 min	EN 60684-2
Durchschlagsfestigkeit	≥ 35 kV/mm	EN 60243-1
Spez. Durchgangswiderstand	2 x 10 ¹⁴ Ω x cm	HD 429
Mischungsverhältnis	1 : 1	
Verarbeitungstemperatur	15 °C bis 30 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis 150 °C	