



EXPRESS+ GEL

2-Komponenten-Schüttel-Gel auf Silikonbasis

mit nur acht 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 im Markt
- Farbumschlag von weiß zu hellblau
- Höchste elektrische Isolierwerte
- Kennzeichnungsfrei und ungiftig
- Einfach wiederentfernbar
- Halogenfrei
- Versiegelt und schützt elektrische Installationen

Anwendung/Eignung

- Innenraum
- Freiluft
- Temporäre Anwendungen
- Zum Schutz vor Feuchtigkeit (Schutzart IP 68 in geeignetem Gehäuse, TÜV Süd geprüft nach EN 60529)
- Für Anlagen bis 1 kV

Lagerzeit/Haltbarkeit

- Unbegrenzt lagerfähig bei Umgebungstemperaturen zwischen 5 °C und 25 °C



Lieferumfang

EXPRESS+ GEL in patentierter Mischflasche

Typ	Inhalt ml	Art.-Nr.
EXPRESS+ GEL 300	300	461305
EXPRESS+ GEL 600	600	461306
EXPRESS+ GEL 900	900	461307

Technische Daten	Wert	Prüfnorm
Viskosität (23 °C)	288 mPa x s	ISO 2555
Topfzeit (23 °C)	8 min	EN 60684-2
Durchschlagsfestigkeit	≥ 18 kV/mm	EN 60243-1
Spez. Durchgangswiderstand	1.51 x 10 ¹⁴ Ω x cm	HD 429
Mischungsverhältnis	1 : 1	
Verarbeitungstemperatur	5 °C bis 30 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis 150 °C	