

# MPGEL PLUS

Dokonalá ochrana zalévaných elektrických spojů.

Dvousložkový gel s nízkou viskozitou - to je **mpgel PLUS**

**eleman**

# MPGEL PLUS

Dokonalá ochrana zalévaných elektrických spojů.

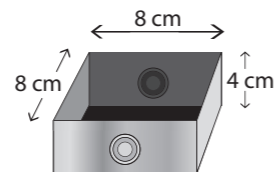
Dvousložkový gel s nízkou viskozitou - to je **mpgel PLUS**

**eleman**

**mpgel PLUS**



TIP PRO VÁS!



$$1 \text{ cm}^3 = 1 \text{ ml}$$

$$1 \text{ l} = 1000 \text{ ml (cm}^3\text{)}$$

$$8 \text{ cm} \times 8 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 256 \text{ cm}^3 = 256 \text{ ml (0,256 l)}$$

Po odečtení objemu svorkovnice vyhovuje typ **MPSG 240** (sáček 0,24 l).

## Aplikace

1)



Do odměrky (součást balení) odlijeme požadované množství gelové hmoty A a gelové hmoty B (v poměru 1:1).

2)



Po dolití gelové hmoty B obě složky promícháme.

3)



Doba zpracovatelnosti promíchané hmoty je cca **3 minuty**, proto zbytečně neoddalujeme samotnou aplikaci.

4)



Hmotu nalijeme do nachystané krabičky. Po cca **12 minutách** je gelová hmota vytuhnutá a připravená pro normální provoz.

Obj. číslo	Název (typ)	Objem	Obrázek	Bal./ks
1000553	MPSG 170	sáček (0,17 litru)		1
1000554	MPSG 240	sáček (0,24 litru)		1
1000555	MPSG 420	sáček (0,42 litru)		1
1000556	MPSG 600	sáček (0,6 litru)		1
1000551	MPGEL - 100	1 litr (2x láhev 0,5l)		1
1000552	MPGEL - 1000	10 litrů (2x kanistr 5l)		1

## MPGEL

MPgel je **dvousložkový silikonový gel** pro izolační výplň a utěsnění odbočných krabic obsahující elektrické spoje do 1 kV nebo elektronické součásti.

### Hlavní přednosti

- Transparentní modrá barva
- Netoxický
- Zachovává rozebíratelnost
- Ekologický
- Nízká viskozita - snadno se rozlévá
- Velmi rychlé síťování
- Vynikající elektrická izolace
- **Bez data expirace**
- K dostání ve více velikostech

### Rychlé síťování

MPgel PLUS se vyznačuje extrémně **krátkou dobou síťování** (chemickou reakcí složek A a B), což umožňuje rychlou instalaci a zkracuje dobu čekání na uvedení do provozu.

### Rychlé a přesné míchání

Odměrka dodávaná spolu s baleními o objemu 1 až 10 litrů zajišťuje, že míchání bude vždy absolutně přesné a bez plynutí. **MPgel 100** se dodává s **novou odměrkou o objemu 1 litr**, která umožňuje smíchat celý objem nádobek v rámci jedné operace a ještě více tak urychlit instalaci. **Gel v sáčcích naopak obsahuje lící perforační systém**, díky kterému nemusí pracovník při otevření sáčku přijít do kontaktu s látkou. Zobáček s ozubenou válcovou základnou umístěný a nasazený na kroužku uvnitř sáčku ho proděraví a umožní vylít gel plynule, jednotně a bez nechtěného rozliti.

### Jednoduché použití

Obě složky se dodávají v samostatných obalech, tak aby byl vždy zaručen správný směšovací poměr 1:1. MPgel PLUS se podle potřeby může používat po částech a z otevřeného balení, čímž se jeho využitelnost zvyšuje na maximum.

### Velmi dobré charakteristické vlastnosti

Vysoká elektrická pevnost: **25,5 kV/mm**. Široký teplotní rozsah použití: **od -60°C do +200°C**. Díky odolnosti vůči UV záření se MPgel PLUS může používat i ve venkovním prostředí vystaveném atmosférickým jevům.

### Rozebíratelný

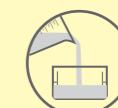
Po zesíťování je možné MPgel snadno odstranit bez použití nástrojů, zůstává totiž elastický i po vytuhnutí

### Nízká viskozita

Nízká viskozita zajišťuje, že se MPgel **snadno lije**, kromě toho zaručuje rychlé a bezpečné vyplnění krabic a meziprostor.

### Bezpečný

MPgel není toxický, dráždivý, je bez zápachu, neobsahuje rozpouštědla a není klasifikován jako nebezpečný výrobek ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008 (CLP).



Nízká viskozita



Rozebíratelný



Šetrný k životnímu prostředí



Bez zápachu



Ne dráždivý



Vysoká dielektrická odolnost



Vysoká odolnost vůči vlhkosti



Bez expirace



Čas vytuhnutí 12 minut

**eleman**

ELEMAN spol. s r.o.  
Olomoucká 107, 796 01 Prostějov  
tel.: +420 739 201 336  
e-mail: info@eleman.cz  
web: www.eleman.cz