Partner of

Dvousložkový GEL pro zalévací krabičky

MP-GEL 100

POUŽITÍ

1)

1) Do odměrky (součást dodávky) odlijeme požadované množství gel. hmoty **A** a gel. hmoty **B (v poměru 1:1)**.

2)

2) Po dolití gel. hmoty **B** obě složky promícháme.

3)

3) Doba zpraco-vatelnosti promíchané hmoty je cca **3min.**, proto zbytečně neoddalujeme samotnou aplikaci.

4)

4) A nalijeme hmotu do nachystané krabičky.
Po cca 12min. je gel. hmota vytuhnutá a připravená pro normální provoz.

MP-GEL je dvousložkový silikonový gel pro výplň a izolaci elektrických spojů. Používá se např. v instalačních krabičkách, kde zabraňuje přístupu vlhkosti, vodě a chrání spoj před dalšími vlivy, které mohou mít nežádoucí účinky takovéhoto druhu spojování vodičů.

Dvě složky gelové hmoty smíchané v poměru 1:1 jsou ideální pro zalití elektrického spoje a to hlavně díky nízké viskozitě a rychlé době tuhnutí.
(po „vytuhnutí“ gelu zůstává hmota průhledná a „rosolovitá“, díky tomu zůstává spoj lehce rozebíratelný). **Gel nemá žádnou expiraci.**

MANIPULACE A BEZPEČNOST

MP-GEL je klasifikován jako bezpečný výrobek v souladu s
CE 67/548/CEE | 1999/45/CE
Nejsou zde žádná rizika spojená s kontaktem tímto výrobkem.
V každém případě manipulujte s výrobkem obezřetně, případně používejte standardní ochranné prostředky (rukavice, ochranné brýle, apod.)
Při kontaktu s kůží místo opláchněte vodou a mýdlem (vhodné je použití houbičky či textilní utěrky).
Pokud se výrobek dostane do styku s očima, ihned proplachujte tekoucí vodou v dostatečném množství.
Použitý prázdný obal recyklujte.

POZNÁMKA

Použití zalévací gelové hmoty pro odizolování a výplň elektrických spojů nenahrazuje požadavky normy pro příslušenství distribučních kabelů dle EN 50393.
Je na uživateli, zda se rozhodne použít tento výrobek pro vlastní účely. Firma Etelec (resp. ELEMAN spol. s r.o.) nenese zodpovědnost za nesprávné užití výrobku.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Dielektrická pevnost	24,4 kV/mm
Míchací poměr	1:1
Barva	transparentní (průhledná)
Viskozita A	2600 mPas
Viskozita B	110 mPas
Doba zpracovatelnosti	3 min
Doba tuhnutí	12 min
Objem	500 ml gel. hm. **A** 500 ml gel. hm. **B**

Poznámka: Vyšší okolní teplota zkracuje dobu zpracovatelnosti i dobu tuhnutí.
Nižší okolní teplota navyšuje dobu zpracovatelnosti i dobu tuhnutí.

CE

ELEMAN spol. s r.o. | info@eleman.cz | www.eleman.cz |+420 739 201 336