



553

554

555

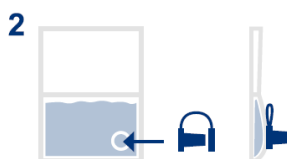
556

Obj. číslo	Název (typ)	Objem	Barva	Dielektrická pevnost	Poměr míchání	Viskozita A	Viskozita B	Doba zpracovatelnosti	Doba tuhnutí	Bal./ks
553	MPSG 170	sáček (0,17 litru)	transparentní modrá	25,5 kV/mm	1:1	2600 mPas	110 mPas	cca 3 min	cca 12 min	1
554	MPSG 240	sáček (0,24 litru)	transparentní modrá	25,5 kV/mm	1:1	2600 mPas	110 mPas	cca 3 min	cca 12 min	1
555	MPSG 420	sáček (0,42 litru)	transparentní modrá	25,5 kV/mm	1:1	2600 mPas	110 mPas	cca 3 min	cca 12 min	1
556	MPSG 600	sáček (0,6 litru)	transparentní modrá	25,5 kV/mm	1:1	2600 mPas	110 mPas	cca 3 min	cca 12 min	1

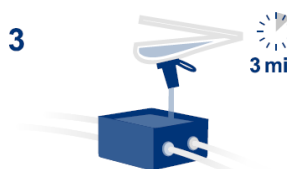
Aplikace



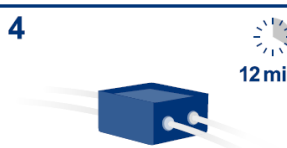
1 Vysuneme plastovou tyčinku oddělující složku gelové hmoty A a gelové hmoty B. Obě hmoty smícháme (tak aby se prolnuly)



2 Provlékneme hrot aplikátoru skrz kroužek (jak vidíte na obr.) a „nacvakneme“ na sáček s promíchanou gelovou hmotou.



3 Doba zpracovatelnosti promíchané hmoty je cca 3 min., proto zbytečně neoddalujeme samotnou aplikaci a nalijeme hmotu do nachystané krabičky.




4 Po cca 12 min. je gelová hmota vytuhnutá a připravená pro normální provoz.


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





Obj. číslo	Název (typ)	Objem	Barva	Dielektrická pevnost	Poměr míchání	Viskozita A	Viskozita B	Doba zpracovatelnosti	Doba tuhnutí	Bal./ks
551	MPGEL - 100	1 litr (2x láhev 0,5l)	transparentní modrá	25,5 kV/mm	1:1	2600 mPas	110 mPas	cca 3 min	cca 12 min	1
552	MPGEL - 1000	10 litrů (2x kanistr 5l)	transparentní modrá	25,5 kV/mm	1:1	2600 mPas	110 mPas	cca 3 min	cca 12 min	1

Aplikace

- 

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

Po dolití gel. hmoty B obě složky promícháme.
- 

Doba zpracovatelnosti promíchané hmoty je cca 3min., proto zbytečně neoddalujeme samotnou aplikaci.
- 

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

Jak vybrat vhodný gel?

Balení	obsah balení (litry)	Kulatá krabička Ø x h (mm)			Hrnatá krabička A x B x h				
		65 x 35	80 x 40	100 x 100 x 50	120 x 80 x 50	150 x 110 x 70	190 x 140 x 70	240 x 190 x 90	
Sáček	0,170	1	1	-	-	-	-	-	
	0,240	2	1	-	-	-	-	-	
	0,420	4	2	-	-	-	-	-	
	0,600	5	3	1	1	-	-	-	
Láhev	1,000	9	5	2	2	1	-	-	
Kanistr	10,00	86	50	20	21	9	5	2	

crystalgel



Obj. číslo	Název (typ)	Objem	Barva	Dielektrická pevnost	Poměr míchání	Výhody	Doba zpracovatelnosti	Doba tuhnutí	Bal./ks
558	CRYSTALGEL MP 2200	2 litry (2x láhev 1l)	transparentní	24,5 kV/mm	1:1	rozebíratelný, spoj je dobře viditelný (zcela čirý)	cca 10 min	cca 25 min	1

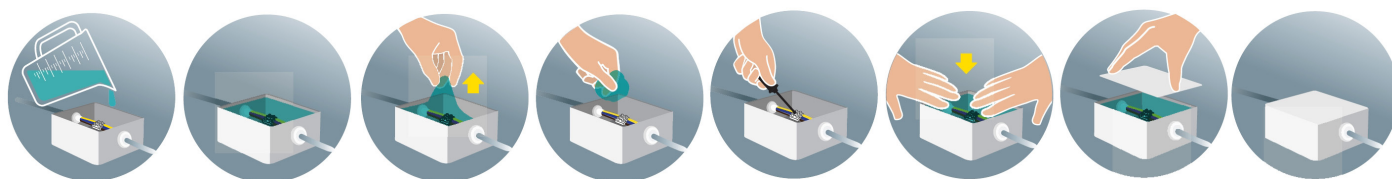
Dvousložkový opakovaně použitelný zalévací gel - REPLAYGEL



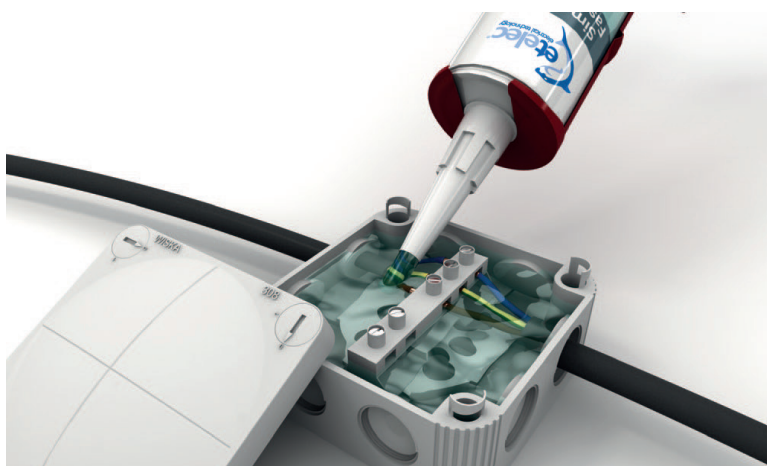
replaygel



Obj. číslo	Název (typ)	Objem	Barva	Dielektrická pevnost	Poměr míchání	Výhody	Doba zpracovatelnosti	Doba tuhnutí	Bal./ks
559	REPLAYGEL MP 3100	1 litr (2x láhev 0,5l)	transparentní	24 kV/mm	1:1	čirý, rozebíratelný a opakovaně použitelný gel	cca 10 min	cca 25 min	1



ONE GEL



Obj. číslo	Název (typ)	Objem	Barva	Dielektrická pevnost	Hustota (ISO3219)	Objemová roztažnost	Rezistivita (IEC 93)	Bal./ks
557	ONEGEL	tuba (300 ml)	transparentní	25 kV/mm	0,97 gr/lt	méně než 0,01%	10 G ohm / mm	1 / 24

Popis

ONEGEL je silikonový gumový gel. Gel je velice pružný, elastický s vysokou přilnavostí („lepkavostí“). Jednoduchý k používání, musí být nanášen směrem od spodu k vrchnímu okraji zalévaného objemu krabičky (případně jiné výplně) s dávkovačem ponořeným v gelu (aby nevznikali vzduchové bubliny), následně je zapotřebí nůžkami ustříhnout konec gelu. Tyto elektroinstalační krabičky, trubky a další montážní otvory vyplněné ONEGELEM odolávají vniknutí vlhkosti, vodě a prachu.

Určené pro následující aplikace

- Zaizolování elektrických komponentů
- Zaizolování elektronických komponentů
- Zaizolování systémů v solárních aplikacích

Příprava materiálu a použití GELU

Tento produkt je možno používat při teplotě okolí + 5 °C až + 40 °C.
Doporučená teplota pro aplikaci je + 21 °C.
Povrchy na které se bude GEL nanášet, musí být suché,
Očištěné od prachu, olejů a jiných mastných látek a nečistot.

Nářadí a nástroje pro aplikaci

Dávkovací pistole a nůžky.

Balení

- 1 ks - tuba (300ml)
- 24 ks - karton



flo 950

Cable lubricant gel



Obj. číslo	Název (typ)	Objem	Barva	Snášelnivý s pokožkou	Teplota okolí (°C)	Bal./ks
55901	FLO 950	0,95l	transparentní modrá	pH 6,5 - 8,5	-5°C až +60°C	1

Popis

Lubrikační (mazací) gel je vhodný na protahování všech typů kabelů
 Snižuje odporové tření při vtažení kabelu
 Chrání před poškozením pláště kabelu
 Ihned k použití, rychlá manipulace
 Netoxický, chemicky nezávadný, bez zápachu

Izolační páska - ISOEL® 633 Profesional



Obj. číslo	Název (typ)	Šířka	Délka	Tloušťka	Dielektrická pevnost	Pevnost	Přilnavost	Bal./ks
99080	PVC PROFESIONAL NA5633	19 mm	20 metrů	0,18 mm	40 kV/mm	35 N/cm	1,8 N/cm ²	1 / 10



Popis

Ochrana pro kabely nízkého napětí až 0,6 / 1 kV
 Použití při nízkých i vysokých teplotách (-18°C až +105°C)
 Vhodné pro použití jako primární izolace až 600 V.
 Splňuje normy EN 60454-3-1



Izolační páska - ISOEL® EPR (samovulkanizační)

Obj. číslo	Název (typ)	Šířka	Délka	Tloušťka	Dielektrická pevnost	Pevnost	Vnitřní odpor	Max. provozní napětí	Bal./ks
99081	Samovulkanizační páska NA4623	19 mm	9,1 metrů	0,5 mm	42 kV/mm	3 MPa	2x10 ¹³ Ω m	132 kV	1

Popis

Použití při nízkých i vysokých teplotách (-40°C až +100°C)
 Vhodné pro různé druhy izolací kabelu (polyetylén, PVC, butyl, neopren ...)
 vysoká stabilita za všech podmínek
 Dobrá odolnost proti otěru, korozi a vlhkosti
 Splňuje normy EDF HN 26-S-04, UTE C 33-011

