

999 Anticor Mastik

Elektroizolační tmel



999 Anticor Mastik tech. parametry

VLASTNOSTI	HODNOTA	JEDNOTKA
Celková tloušťka	3	mm
Šíře pásky	60	mm
Návin	0,75	m
Elektrická pevnost	20	kV/mm
Rozsah teplot	-34 +85	°C
Prodloužení	≥1 000	%

Chemická odolnost bez viditelného zhoršení po 30 dnech ponoření v následujícím roztoku:

- 5% vodní roztok uhličitánu draselného (potaš)
- 5% kyselina solná
- 5% kyselina sírová
- nasycený roztok chloridu sodného (solanka)

999 Anticor Mastik

Elektroizolační výplňový tmel

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

- Vytváření kabelových spojů a vyplňování úbytů a dutin poškozených plášťů nízkonapětových kabelů, tak aby vznikl původní profil kabelu pro další ovíjení.
- Ovíjení spojů a ostrých hran.
- Těsnění rozvětvení žil na konci kabelů proti vlhkosti.

BARVA:

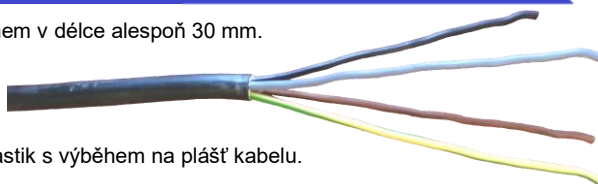
- Černá.

POPIS:

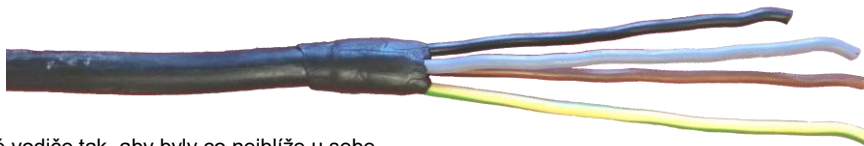
- Elektrotechnický izolační tmel **999 Anticor Mastik** je tmel ve formě pásky, určený k použití v elektrotechnice, kompatibilní s běžnými druhy izolace kabelů a páskových systémů.
- Tmel **999 Anticor Mastik** je vhodný jako izolace pro spojování elektrických vodičů až do teploty +80°C.
- Nekorozní vůči mědi.
- Výborné elektrické vlastnosti.
- Výborná odolnost proti stárnutí.
- Trvale plastický.
- Jednoduchá aplikace, beze zbytků.

UTĚSNĚNÍ KONCŮ ENERGETICKÝCH KABELŮ PROTI VODĚ

- Po obvodu zdrsnit konce pláště kabelu smrkovým plátnem v délce alespoň 30 mm.
- Plášť kabelu důkladně očistit a odmastit.



- Volný prostor mezi vodiči vyplnit páskou 999 Anticor Mastik s výběhem na plášť kabelu.



- Stlačit jednotlivé vodiče tak, aby byly co nejbliže u sebe.
- Na dotěsnění konce kabelu použijeme 225 PIB Electrix nebo 225 PIB Electrix s předpětím na mezi utření pásky. Začínáme od vodičů a pokračujeme na plášť kabelu. Pokud se páska utrhne, pokračujeme v místě utření. Zakončení pásky provedeme jejím utřením.



© COPYRIGHT ANTICOR BOHEMIA s.r.o. VŠECHNA PRÁVA VYHRÁZENA



ANTICOR Bohemia s.r.o., Místecká 537/549, 724 00 Ostrava-Nová Bělá
Tel.: +420 596 718 915

<http://www.anticor.cz> e-mail: anticor@anticor.cz

Vydání 1/2016



999 Anticor Mastik

Elektroizolační tmel

OPRAVA A UTĚSNĚNÍ PLÁŠTĚ ENERGETICKÝCH KABELŮ

Materiály v doporučeném použití jsou ideálně těsnící a také odolné proti vodě, chemikáliím a zásaditému prostředí v půdě. Vhodné pro kompletní opravu energetických kabelů a utěsnění pláště kabelů proti vodě v oblastech nízkého napětí.

DOPORUČENÝ MATERIÁL

999 Anticor Mastik – těsnící butylkaučuková hmota v pásce

200 Electrix PREMIUM – elektroizolační páska PVC pro široký rozsah teplot

222, 225 PIB Electrix – samovulkanizující páska (vulkanizuje natažením)

221 Electrix – samovulkanizující elektroizolační páska (vulkanizuje tlakem) s PE jádrem

231 Electrix – elektroinstalační PE páska vnější mechanické ochrany s butylkaučukovým lepidlem

TECHNOLOGICKÝ POSTUP SPOJOVÁNÍ ENERGETICKÝCH KABELŮ

- Na očištěné konce vodičů nalisovat spojku odpovídající průměru vodiče.
- Po obvodu zdrsnit konce pláště kabelu smrkovým plátnem v délce alespoň 30 mm.
- Plášť kabelu důkladně očistit a odmastit.



- Obnovit izolaci jednotlivých vodičů páskou **200 Electrix PREMIUM** s 50% překrytím a silou natažení zužující pásku na 75% původní šířky. Na vodiče s gumovou izolací použijeme samovulkanizační pásku **222 PIB Electrix** nebo **225 PIB Electrix** s předpětím na mezi utržení pásky v dostatečné tloušťce. Pokud se páska utrhne, pokračujeme v místě utržení. Zakončení pásky provedeme jejím utržením.



- Volný prostor mezi vodiči vyplnit páskou **999 Anticor Mastik**.
- Stlačit jednotlivé vodiče tak, aby byly co nejbližší u sebe.



- Obnovit izolaci kabelu páskou **221 Electrix** s 50% překrytím a silou natažení zužující pásku o 1% původní šířky. Stávající vnější plášť kabelu překrýt o 30mm po obou stranách. První a poslední závit s překrytím 100%, poslední závit bez předpětí. Páska dokonale utěsní kabel proti vodě.
- Pro obnovu mechanické ochrany kabelu dokončit izolaci páskou **231 Electrix** s 50% překrytím a silou natažení zužující pásku min. o 1% původní šířky. Stávající vnější plášť kabelu překrýt o 50mm po obou stranách. První a poslední závit s překrytím 100%, poslední závit bez předpětí.



- Na kabely s gumovým pláštěm použijeme **222 PIB Electrix** nebo **225 PIB Electrix** s předpětím na mezi utržení pásky v dostatečné tloušťce. Pokud se páska utrhne, pokračujeme v místě utržení. Zakončení pásky provedeme jejím utržením.



© COPYRIGHT ANTICOR BOHEMIA s.r.o. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA



ANTICOR Bohemia s.r.o., Místecká 537/549, 724 00 Ostrava-Nová Bělá
Tel.: +420 596 718 915

<http://www.anticor.cz> e-mail: anticor@anticor.cz

Vydání 1/2016

