

RECA

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



Technický datový list

ergo® 7810 (Epoxy Repair Stick „Aluminium“)

Obj.č.: 0983 781 00

Základ: lepidlo na bázi dvousložkové epoxidové pryskyřice
Vytvrzení: při pokojové teplotě
zvýšením teploty lze vytvrzení urychlit
Použití: speciálně vhodné pro aplikace na hliník
vhodný i na jiné kovy, dřevo, beton, keramiku, sklo a většinu plastů
ergo® 7810 je mj. odolný vůči oleji, benzínu, naftě a kyselině sírové
Zpracování: k dosažení nejlepších výsledků vytvořte čisté a drsné povrchy.
K čištění lze použít obě čisticí prostředky ergo®-Cleaner 9190 (kov) a 9195
(plast).
Odřízněte potřebné množství a asi 1 min zpracujte hnětením, až
vznikne rovnoměrná barva.
Zpracujte do 2 minut.
Nejprve to vypadá tak, jako by k žádnému přilnutí nedošlo, přesto tmel
přítlačte na povrch. Odstraňte přebytečný materiál. Při nanášení či
opravě ještě mokřých ploch, ploch s netěsnostmi nebo pod vodou držte
přítlačené tak dlouho, až začne proces adheze. Rovného povrchu
dosáhnete uhlazením vodou a rukou. Po ukončení si ihned umyjte ruce
vodou a mýdlem. Po 5 – 10 min začíná produkt tvrdnout. Po 60 min lze
opravený díl již znovu používat. Lepené povrchy mají být čisté, bez
prachu a mastnoty.

Základ: lepidlo na bázi dvousložkové epoxidové pryskyřice
Barva: hliníková
Hustota (25°C): 2,10 g/cm³
Odolnost vůči teplotě do: max. 150°C
Pevnost vůči tlaku: asi 50 N/mm² (ASTM D-695)
Pevnost vůči tahu: asi 10 N/mm² (ASTM D-638)
Pevnost vůči střížnému tahu: asi 20 N/mm² (DIN EN 1465)
Modul elasticity: asi 8 N/mm² (ASTM D-790)
Elektrický odpor: 4,9 x 10¹⁴ Ohm cm
Pevnost k ruční manipulaci: 5 – 8 min
Konečné vytvrzení: 3 h
Tvrdość (Shore D): 80
Skladovatelnost: min. 12 měsíců

RECA

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



Zde zveřejněné údaje slouží jen pro informaci a považují se za zajištěné. Nemůžeme však převzít žádnou záruku za výsledky, které dosahují jiné osoby, nad jejichž metodami nemáme žádnou kontrolu. Uživatel sám je odpovědný za to, že zjistí vhodnost zde uvedených výrobních metod pro své účely a přijme preventivní opatření vhodná pro ochranu věcí a osob před riziky, která mohou vzniknout při manipulaci a použití těchto produktů. Analogicky odmítá společnost KISLING zejména jakoukoliv z prodeje či použití produktů společnosti KISLING vzniklou, výslovnou či mlčky poskytnutou záruku, včetně veškerých závazků z ručení za vady produktu nebo záruk vhodnosti pro určitý účel. Společnost KISLING zejména vylučuje jakoukoliv odpovědnost za následné nebo zprostředkované škody jakéhokoliv druhu, včetně ušlých zisků. Skutečnost, že se zde uvádějí různé postupy nebo složení, nemá vyjádřit, že nejsou chráněné patenty jiných osob, příp. je interpretovat jako licence na patenty společnosti KISLING, které mohou takové postupy či složení pokrýt. Doporučujeme každému zájemci, aby jím zamýšlenou aplikaci před sériovým nasazením otestoval a přitom využil tato data jako návod. Tento produkt může být chráněn jedním či několika patenty nebo patentovými přihláškami.

27.11.2000/k/TIS_7810_d.doc