

RECA

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



Technický datový list

ergo® 7800 (Epoxy Repair Stick „Stahl“)

Obj.č.: 0983 780 00

Základ:

lepidlo na bázi dvousložkové epoxidové pryskyřice

Vytvrzení:

při pokojové teplotě zvýšením teploty lze vytvrzení urychlit

Použití:

speciálně vhodné na ocel. Vhodný i na jiné kovy, dřevo, beton, keramiku, sklo a většinu plastů. **Ergo® 7800** 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 čistidla 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 přitlačte na povrch. Odstraňte přebytečný materiál. Při nanášení či opravě ještě mokřých ploch, ploch s netěsnostmi nebo pod vodou držte přitlačené 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:	ocelová
Hustota (25°C):	2,10 g/cm ³
Odolnost vůči teplotě do:	max. 150°C
Pevnost vůči tlaku:	asi 50 N/mm ² (ASTM D-695)
Pevnost vůči tahu:	asi 10 N/mm ² (ASTM D-638)
Pevnost vůči střižnému tahu:	asi 20 N/mm ² (DIN EN 1465)
Modul elasticity:	asi 8 N/mm ² (ASTM D-790)
Elektrický odpor:	4,9 x 10 ¹⁴ Ohm cm
Pevnost k ruční manipulaci:	5 – 8 min
Konečné vytvrzení:	3 h
Tvrdost (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.