

EPOXY LIQUID STEEL

Epoxy Liquid Steel je šedé, rychle vytvrzující dvousložkové lepidlo na bázi epoxidové pryskyřice.

Technická data:

Báze	Epoxidová pryskyřice
Konzistence	viskózní kapalina
Systém vytvrzování	chemická reakce
Otevřený čas*	cca 5 min.
Částečné vytvrzení*	cca 10 min.
Plné vytvrzení*	3 hod.
Poměr mísení	složka A : složka B = 1:1
Teplotní odolnost	-40°C až +90°C

*Hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách jako je teplota, vlhkost a typ podkladu.

Charakteristika:

- rychle vytvrzuje
- vysoká lepicí síla
- rychlý nárůst pevnosti spoje

Příklady použití:

- lepení nejběžnějších materiálů, jako je porcelán, keramika, šperky, sklo, kov, dřevo, dlaždice atd.

Provedení:

Balení: hliníkové tuby se složkami A a B o celkovém obsahu 30 g

Skladovatelnost:

Minimálně 3 roky od data výroby v neotevřeném původním obalu na suchém a chladném místě při teplotách +5°C až +25°C.

Podklady:

Stav povrchu: čistý, suchý, soudržný, bez prachu a mastnoty

Příprava povrchu: Předběžná úprava není nutná. Lehkým přebroušením hladkých povrchů zlepšíte přídržnost lepidla.

Typy povrchů: Epoxy Liquid Steel má dobrou přilnavost k většině běžných materiálů.

Doporučujeme vždy provést předběžný test přilnavosti a kompatibility na každém povrchu.



Pracovní postup:

Odšroubujte zátky tub a jejich druhou stranou propíchněte plomby. Vytlačte potřebné množství lepidla z obou tub (poměr 1:1). Obě složky ihned důkladně promíchejte. Rozmíchanou směs zpracujte do 5 minut. Lepidlo naneste v tenké vrstvě rovnoměrně na jednu z lepených částí. Lepené části ihned spojte a přitlačte je k sobě po dobu alespoň 10 minut. Přebytečné čerstvé lepidlo ihned očistěte ředidlem, nebo odříznete ostrým nožem před úplným vytvrzením. Úplné vytvrzení je dosaženo po 3 hodinách.

Čištění: nevytvrzené lepidlo čistěte ředidlem a ubrousky **Soudal Swipex**. Vytvrzený produkt lze odstranit pouze mechanicky.

Aplikační teplota: +15°C až +25°C

Opavy: stejným materiálem

Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz. obal výrobku a bezpečnostní list

Poznámky:

Po použití tuby dobře uzavřete.