

EPOXY PLASTIC STEEL 83A

Opravná hmota pro všechny běžné podklady na bázi epoxidové pryskyřice.

Technická data:

Báze	Epoxidová pryskyřice
Konzistence	tvarovatelná pasta
Systém vytvrzování	chemická reakce
Otevřený čas*	cca 5 min.
Částečné vytvrzení* (pro manipulaci)	cca 45 min.
Plné vytvrzení*	cca 24 hod.
Tvrdost	80 ± Shore D
Pevnost v tlaku	cca 85 N/mm ²
Pevnost ve smyku (na oceli)	cca 5 N/mm ²
Teplotní odolnost	do +120°C

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

Charakteristika:

- univerzálně použitelná
- přílně na mokré povrchy, vytvrzuje i pod vodou
- rychle vytvrzuje
- vysoká pevnost spoje
- nesmršťuje se
- přetíratelná
- po vytvrzení lze mechanicky upravovat (vrtání, řezání, frézování, broušení, leštění, řezání závitů apod.)
- odolná vůči trvalé teplotě do 120 °C a max. teplotě (< 30 min.) do 150 °C.

Příklady použití:

- vhodná pro opravy, tmelení, těsnění a lepení téměř všech materiálů, jako je dřevo, kov (trubky, nádrže), kámen, beton, sádra, porcelán, sklo, plast atd.
- vhodná pro trvalé opravy a pro rychlé a účinné řešení havarijních situací

Provedení:

Balení: tyčinka se dvěma složkami 57 g

Skladovatelnost:

18 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu na suchém a chladném místě při teplotách +5°C až +25°C. Po otevření lze v uzavřeném a utěsněném obalu v chladu skladovat 12 měsíců.

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 Plastic steel 83A má dobrou přílnavost k většině běžných materiálů mimo PE, PP, PTFE (Teflon®) a bitumenové podklady..

Doporučujeme vždy provést předběžný test přílnavosti.

Pracovní postup:

Lepené povrchy musí být suché, čisté a odmaštěné. Odřízněte potřebné množství hmoty. Pečlivě prohněťte až je hmota homogenní. Naneste hmotu na místo opravy do 2 – 3 min. a důkladně přitlačte. Při použití na vlhkých površích nebo v případě řešení netěsností hmotu přitlačujte po dobu několika minut, dokud nedojde k přilnutí k podkladu. Povrch nanesené hmoty uhladte špachtlí nebo navlhčeným prstem. Po skončení práce si důkladně umyjte ruce. Hmota částečně vytvrdne po 15 až 20 minutách a vytvoří pevnou přílnavost. Aplikace při nízké teplotě prodlužuje dobu vytvrzování. Dostatečné vytvrzení pro manipulaci s tmelenými částmi je cca 45 min.

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

Aplikační teplota: +15°C až +25°C

Opravy: stejným materiálem

Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Použijte ochranné rukavice. Po kontaktu s kůží okamžitě omyjte mydlem a vodou. Uchovávejte mimo dosah dětí. Další pokyny viz. obal výrobku a bezpečnostní list.



Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.