

EPOXYD TRANSPARENTNÍ

EPOXYD KOVOVÝ

EPOXYD transparentní/kovový je rychle vytvrditelné dvousložkové epoxidové lepidlo v transparentním nebo kovovém provedení.

Použití

▪ lepení všech druhů kovů, nerezové oceli, hliníku, mosazi, železa a cínu	▪ opravy nábytku, spotřebičů, hraček, automobilů, karavanů, lodí, těles čerpadel, ventilů, potrubí
▪ opravy prasklin na zařízeních, strojích, odlitcích apod.	▪ vyplňování otvorů a prohlubní v odlitcích
▪ lepí mramor, sklo, keramiku, porcelán, dřevo, kůži, řadu tuhých plastů, keramické dlaždice, beton, cement a kámen	

Výhody

▪ vysoká přilnavost k řadě materiálů	▪ po vytvrzení voděodolný
▪ velmi tuhý - nepruží	▪ dobrá odolnost proti nárazu
▪ neobsahuje rozpouštědla	▪ stálý, nepraská, nesmršťuje se během vytvrzování
▪ po vytvrzení lze přelakovávat, brousit a vrtat	▪ do interiéru i exteriéru
▪ odolává vodě, alkáliím, ředěným kyselinám a jejím solím, řadě organických rozpouštědel	

Pracovní postup

Lepený povrch musí být čistý, suchý, zbavený oleje, prachu, vosku a nátěru. Hladké povrchy pro lepší přilnavost zdrsňte. Odstraňte uzávěr dvojkartuše, obě složky dávkujte rovnoměrně v poměru 1:1 a míchejte, dokud nevznikne homogenní směs. Lepidlo naneste na oba lepené povrchy co nejrychleji a ihned plochy spojte. Sestavené díly zafixujte a zamezte jakémukoliv pohybu během vytvrzování.

Technické údaje

▪ Transparentní a kovové provedení	dvousložkové lepidlo na bázi čiré pryskyřice, kovové provedení s plnivem z nerezavějící slitiny oceli černé barvy
▪ Složení	složka A pryskyřice, složka B tvrdidlo
▪ Doba zpracování *	4 – 10 minut
▪ Plné vytvrzení	24 hod.
▪ Aplikační teplota	+5 °C až +35 °C
▪ Teplotní odolnost	-40 °C až 120 °C
▪ Tvrdost (Shore D)	85±2
▪ Pevnost v tahu	14 MPa
▪ Pevnost v tlaku	130 MPa
▪ Odolnost proti nárazu	124 MPa

* Doba zpracování se může měnit v závislosti na vlhkosti a teplotě prostředí, ve kterém je lepidlo aplikováno.

EPOXYD TRANSPARENTNÍ

EPOXYD KOVOVÝ

Chemická odolnost

Velmi dobrá odolnost: Benzen, benzín, toluen, petrolej, líh, kyselina chlorovodíková 10%, kyselina fosforečná 10%, hydroxid draselný 10%, hydroxid sodný 10%, kyselina sírová 10%.

Dobrá odolnost: Kyselina octová zředěná 10%, kyselina dusičná 50%, kyselina sírová 50%, hydroxid sodný 50%.

Upozornění

Není vhodný pro spojování polyetylenu, polypropylenu a PTFE.

Nedoporučuje se používat při teplotách materiálu nad 40°C. Dojde-li ke krátkodobému podchlazení, zahřejte balení na pokojovou teplotu, aby se pryskyřice a tvrdidlo staly dostatečně tekutými a mohly se smíchat.

Skladování

Doba použitelnosti je uvedena na obalu (nebo 24 měsíců od data výroby) při teplotách skladování +10 °C až +25 °C a platná pro skladování v původním nenačatém balení.

Bezpečnost

Údaje na balení do 125 ml: Epoxyd transparentní složka A+B: Varování. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Uchovávejte mimo dosah dětí. Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Epoxyd kovový složka A: Varování. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Uchovávejte mimo dosah dětí. Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Epoxyd kovový složka B: Varování. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Uchovávejte mimo dosah dětí. Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Balení

obj. číslo: 0100003 Epoxyd transparentní BULDOK 28 g

obj. číslo: 0100004 Epoxyd kovový BULDOK 28 g

Uvedené informace jsou poskytnuty na základě našich nejnovějších zkoušek, poznatků a zkušeností. Vzhledem ke skutečnosti, že nemáme vliv na správnost způsobu práce, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky použití tohoto výrobku. Před použitím doporučujeme výrobek na vytipovaném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.

METRUM s.r.o.
Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov

Tel.: +420 581 728 228

www.metrum.cz
info@metrum.cz