

LOXEAL EPOXSTIK

Charakteristika

Epoxidový tmel na bázi plastu určený pro rychlé nebo mimořádné údržby a opravy. Ideální k vyplnění a utěsnění trhlin v instalatérství a na zařízeních, a to buď v automobilovém průmyslu nebo loďařském oboru, k zastavení úniků z potrubí, nádrží, ventilů bez demontáže.

Přílné na většinu materiálů z: kovů, keramiky, kamene, betonu, dřeva, FRP a některých tuhých plastů.

Snadné použití, můžete manuálně promíchat a aplikovat (chraňte pokožku rukavicemi z PVC, PE nebo Nitrilové); vytvrzuje se při pokojové teplotě, je opracovatelný během 3-4 hodin. Doba vytvrzení pod vodou je během 24-48 hodin.

Odolný vůči vodě, uhlovodíkům, průmyslovým kapalinám a teplotě.

Vynikající odolnost vůči UV záření a střední vůči rozpouštědlům (dle předběžných zkoušek, které byly provedeny).

Fyzikální vlastnosti

Část A:	epoxidové pryskyřice a minerální plniva
Část B:	Merkaptan a minerální plniva směs
Část A měrná hmotnost (g / ml):	1,20 - 1,40
Část B měrná hmotnost (g / ml):	1,75 - 1,95
Trvanlivost:	24 měsíců při +5 ° / +20 ° C v originální balení

Vlastnosti po vytvrzení

Barva:	bílá a šedá, po promíchání homogenní bílá
Konzistence:	plastový tmel
Manipulační doba při 20°C:	5-7 min
Standardní doba fixace:	15 min
Podvodní doba fixace:	20 min
Pevnost ve smyku (ASTM D-1002):	4-6 N / mm ²
Zatížení v tahu (ASTM D-695):	43-84 N / mm ²
Tvrdost Shore D (ASTM D 2240):	75 - 85
Smrštění:	<1%
Aplikace při teplotě:	-5 C až + 60°C
Temp odolnost :	+ 150°C s vrcholy při 200°C

Oblast použití

- kov a dřevo.
- potrubí, bazény, elektrické přípojky, palivové nádrže, nádoby
- promáčknutí, rýhy, dírky, díry na trupech a ve skelných vlákních na palubách lodí
- podvodní opravy

Pokyny pro použití

Očistěte, odmastěte a zdrsňte díly. Smíchejte dostatečné množství produktu, dokud nezíská stejnou barvu. Použijte během 2-3 minut, odstraňte zbytky produktu a uhlad'te povrch rukama nebo náradím. Chcete-li opravit komponenty a vedení pod tlakem, použijte například dřevěnou nebo kovovou ucpávku (zátku) potaženou produktem a zatíže (zajistěte) po dobu několika minut. Vytvrzený produkt můžete vrtat, leštit, brousit, pískovat, lakovat.

Skladování

Doporučujeme produkt skladovat v chladu a suchu při teplotě do +20°C, chraňte před slunečním zářením.

Pro více informací o aplikaci, skladování a manipulaci kontaktujte LOXEAL Technický servis.

Bezpečnost a zacházení

viz Bezpečnostní list

Poznámka

Informace obsažené v tomto dokumentu, vychází z údajů Loxeal laboratories a mají pouze informativní charakter. Pokud budete požadovat specifické informace, obraťte se na LOXEAL Technické oddělení.

Loxeal zajišťuje trvalou kvalitu dodávaných výrobků podle svých vlastních specifik. Loxeal nemůže převzít odpovědnost za výsledky dosažené jinými laboratořemi, kde metody nejsou pod kontrolou Loxeal. Je plně v kompetenci uživatele rozhodnout se, zda uvedený výrobek je vhodný na plánovaný účel použití. Loxeal se zřiká veškerých záruk výslovných i předpokládaných, a to včetně záruk prodejnosti či vhodnosti pro daný účel, vznikajících z prodeje nebo použití Loxeal produktů. Loxeal výslovně odmítá jakoukoliv odpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně náhrady škody a ztráty zisku.