

Profesionální epoxidový dvousložkový tmel pro rychlé opravy ve formě tyčinky

Rozsah použití:

Profesionální opravný tmel v moderním, praktickém a aplikačně nenáročném provedení, který lze využít pro rychlé opravy v celé oblasti průmyslu a opravárenství.

Způsob aplikace:

Průmyslovým nožem nebo řezákem odřízněte z dvousložkové tyčinky požadované množství tmelu. Oddělené množství důkladně prsty prohnětejte tak, aby se promíchaly obě složky tmelu. Správně prohnětený přípravek naneste ručně nebo špachtlí na předem připravený povrch, nebo vytmelte díru či otvor s poničeným závitem. Je nutné důsledně tmelem vyplnit všechny praskliny a dutiny tak, aby byl zaručen optimální kontakt s povrchem, a byl tak vyloučen vznik bublin. Tmelený povrch musí být řádně očištěn a odmaštěn (použijte např. B7902 nebo B7015)

Vlastnosti výrobku:

Epoxidový tmel hladké konzistence, tmavošedé barvy, s obsahem keramiky, použitelný pro opravy a renovace, zejména k utěsnění prasklin, netěsností potrubí a nádrží, k rychlým opravám forem, obnovení poničených závitů, vytmelení děr, nerovností atd.



Doba zpracovatelnosti při +21°C	cca 5 minut	
Doba vytvrzení při +24°C	cca 16 hodin	při tloušťce vrstvy: 12,7 mm
Vytvrzení pro opracování	cca 85 minut	Shore ASTM D 2240
Pevnost ve smyku	15 N/mm ²	ASTM D 1002
Pevnost v tlaku	68 N/mm ²	ASTM D 695
Pevnost v ohybu	45 N/mm ²	
Teplotní odolnost	+180°C (krátkodobě až +300°C)	
Specifický objem	570 cm ³ /kg	
Vydatnost	1427 cm ³ /kg	při vrstvě 6,35 mm
Dielektrická pevnost	400 MV/m	ASTM D 149
Smrštění po vytvrzení	0,0009 mm	

Použití:

- opravy těžko přístupných míst
- lepení a tmelení ocelí, litiny, hliníku, mosazi, bronzu, dřeva, kamene, betonu, keramiky a některých plastů
- ochrana pohyblivých kovových částí proti opotřebení u ventilů a čerpadel
- poskytuje možnost formování do požadovaného tvaru
- fixování opotřebovaných forem
- ideální pro opravy prototypů
- chrání příruby
- oprava ventilových sedel a ventilových domků

Bezpečnostní pokyny:

Dbejte upozornění na obalu výrobku. Postupujte dle pokynů uvedených v bezpečnostních listech produktu. Před každým použitím ověřte snášenlivost. Skladovat při teplotě nad 5 °C. Změny vyhrazeny.

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Je třeba dbát příslušných směrnic, předpisů, doporučení a bezpečnostních listů, pak za kvalitu našich produktů přebíráme plnou záruku. Zamýšlenou aplikaci doporučujeme předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým poradcem. Aktualizací tohoto Technického listu ztrácí předchozí svoji platnost.