



...das wirkt!

TECHNICKÝ LIST

CARAMBA FLÜSSIGMETALL 2K

Tekutý kov – dvousložkové lepidlo

Oblast použití:

CARAMBA FLÜSSIGMETALL 2K je dvousložkové epoxidové lepidlo pro rychlé opravy spojů, vyplňování a tmelení mnoha materiálů jako je kov, sklo, keramika, dřevo, plasty a guma.

Popis a funkce:

CARAMBA FLÜSSIGMETALL 2K je 100% reaktivní epoxidové lepidlo, které po smíchání dvou komponent při pokojové teplotě zatvrdne během 5 minut. Vznikne vysoká přilnavá síla a chemická odolnost během velmi krátkého času.

Vyniká skvělou přilnavostí k různým materiálům jako je hliník, měď, ocel, mosaz, beton, FK/SMC, dřevo, sklo, plasty, keramika, kovy s nátěrem, grafit, polyuretan, galvanizovaný kov, tvrdé plasty atd.

Je vhodný pro profesionální opravy a vyplňování prasklin, děr, dutin, chybně vyvrtaných otvorů, nerovností apod. Lepidlo lze snadno strojově opracovávat (řezat, vrtat, frézovat apod.).

Použití:

Chcete-li dosáhnout maximálního účinku CARAMBA FLÜSSIGMETALL 2K, ošetřované povrchy musejí být čisté, suché a odmaštěné. Důkladně smíchejte dvě komponenty v poměru 1 : 1 a ihned naneste na místa, která chcete slepit. Dbejte, aby lepidlo vniklo do všech spár. Optimální vrstva lepidla (5 mm) vytvrdne za 2 – 3 hodiny.

Technické informace:

Tekutina:

| | |
|--|--|
| Viskozita (smíchané složky) při 25 °C: | 15 000 – 20 000 Pas |
| Poměr složek: | 1 : 1 objem/objem nebo hmotnost/hmotnost |
| Barva pryskyřice: | černá |
| Barva po vytvrdnutí: | bílá |
| Barva (smíchané složky): | šedá |
| Čas zpracování: | 4 – 6 minut |
| Hustota (20 °C) | 1,11 g/ml |
| Obsah pevných látek: | 100 % |
| Doba vytvrdnutí: | 2 až 3 hodiny |
| Teplotní odolnost: | do 120 °C |

Po vytvrdnutí:

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Tvrdost (ASTM D 2240): | 78 – 80 |
| Pevnost v tahu ve smyku (DIN 53283): | 14 – 18 N/mm ² |



APEX Central Europe, s.r.o.
664 56 Blučina 627
Tel. +420 519 421 726, Fax +420 519 421 727, obchod@apexsystems.cz,
www.apexsystems.cz

Výhradní systémy pro profesionální hygienická řešení

| | |
|---------------------------------|---|
| Pevnost ve smyku (ISO 4578): | 3 – 5 N/ mm ² |
| Tepelná vodivost: | 0,1 W/mK |
| Koeficient tepelné roztažnosti: | 60 – 120 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ |
| Elektrická pevnost: | 50 – 90 kv/mm |
| Přechodový odpor: | 3 – 5 10 ¹² Ohm/cm |

Poznámka:

Postupujte podle pokynů na obalu a v aktuálním bezpečnostním listu! Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich znalostí a očekávání. Odpovídají našim nejlepším znalostem a jsou určeny pro použití našimi klienty. Musí být dodržena práva třetích osob. Tato informace nenahrazuje jednotlivé předběžné zkoušky.

| Obj. číslo | Název | Objem | Balení ks |
|------------|--------------------------|-------|-----------|
| 690017 | CARAMBA FLÜSSIGMETALL 2K | 25 ml | 1 |



APEX Central Europe, s.r.o.
 664 56 Blučina 627
 Tel. +420 519 421 726, Fax +420 519 421 727, obchod@apexsystems.cz,
 www.apexsystems.cz

Výhradní systémy pro profesionální hygienická řešení