

76 - 0407

CA Extra rychlé lepidlo

76 - 02 Primer Spezial

76 - 03 Primer Spezial Metall

Průmyslové vteřinové lepidlo s extrémně rychlým účinkem

Rozsah použití:

Vteřinové lepidlo pro extrémně rychlé lepení nejrůznějších materiálů jako jsou např. kovy, guma, plasty, dřevo, keramika, kůže, korek a další pórovité materiály. Umožňuje samozřejmě i vzájemné lepení těchto materiálů. Různými vzájemnými kombinacemi s primery a plničem umožňuje lepení nejrůznějších materiálů a vyplnění spár v šířce od 0,05 do 10mm.

Způsob použití:

Před lepením je nezbytně nutné lepené povrchy důkladně očistit, zbavit nečistot a důkladně odmastit. Pro dokonalé odmaštění lepených povrchů proto doporučujeme použít Rychločisticí sprej Metaflux 70-15. Lepidlo nanášíte v tenké vrstvě na jednu z ploch lepeného spoje a obě lepené plochy následně vzájemně pevně přitisknete. Kvůli poměrně krátké potřebné době fixace by měly být plochy nastaveny v co nej přesnější požadované pozici. Optimální vlhkost vzduchu při lepení by měla být okolo 65%. Použitím Aktivátoru Metaflux 76-01 lze ještě urychlit vytvrzení lepidla. Při lepení problematických plastů, silikonu, nerez nebo barevných kovů použijte primery Metaflux (viz. níže). Oba primery pro rychlé schnutí nanášíte pouze v tenké vrstvě na obě lepené plochy před nanesením lepidla.

Vlastnosti výrobku:

Extrémně rychle vytvrzující vteřinové lepidlo, které vytvrzuje vzdušnou vlhkostí. Optimální produkt pro ultra rychlé lepení materiálů se silným důrazem na maximální pevnost lepeného spoje. Standardně umožňuje lepení materiálů z gumy, oceli, plastů, kovů a EPDM (gumová pryž).

- Jednosložkové vteřinové lepidlo na bázi ethylkyanoakrylátu
- Umožňuje lepení téměř všech materiálů díky různým kombinacím použití s primery a plničem 76-0408
- **Schopnost vyplnit spáru: 0,05 mm**
- **Schopnost vyplnit spáru kombinací s plničem Metaflux 76-0408 se zvyšuje až na 10mm**
- Viskozita (při 25°C): 3 - 10 mPa.s
- **Pevnost v tahu: 22 N/mm²**
- Kombinací s **Metaflux 76-02 Primer Spezial** umožňuje lepení problematických plastů jako je PP, PE, PTFE, HDPE, LDPE nebo silikon. Primer zajišťuje přilnutí lepených materiálů již po 1–2 minutách.
- Kombinací s **Metaflux 76-03 Primer Spezial Metall** umožňuje lepení materiálů z nerezové oceli, zinku, mosazi, mědi nebo hliníku. Primer zároveň zlepšuje životnost lepeného spoje ve vlhkém a korozivním prostředí, zabraňuje ztrátě přilnavosti a zajišťuje pevnost lepeného spoje. Červená barva primeru pro vizuální kontrolu při aplikaci. Primer zajišťuje přilnutí lepených materiálů již po 1-4 minutách
- Manipulační pevnost (přilnutí): guma 2-5 s, hliník 5-10 s
- Tepelná vodivost: 0,1 ASTM C177
- Trvalá pevnost: do 24 hodin
- Teplotní odolnost: -50 °C až +80 °C
- Trvanlivost: 12 měsíců (při skladování v suchu a temnu při teplotě +5 až +8°C)

Bezpečnostní pokyny:

Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na etiketě a v bezpečnostním listu výrobku. Před každým použitím ověřte snášenlivost podkladového materiálu. Změny vyhrazeny.



76 - 0407
CA Extra rychlé lepidlo



76 - 02
Primer Spezial



76 - 03
Primer Spezial Metall