

Vteřinové lepidlo 406 NV-ES**76 – 0406****Profesionální kyanoakrylátové lepidlo**

- Rozsah použití:** Metaflux 76-0406 je přednostně určený díky své nízké viskozitě k lepení hladkých a neporézních materiálů, zejména plastů, kovů a gumy. Je ideálním lepidlem pro aplikace, které vyžadují velice krátkou dobu fixace spoje. Zajišťuje vysokou pevnost spoje, která často převyšuje pevnost lepených materiálů. Optimálních výsledků dosahuje při lepení tenkých vlasových spár.
- Způsob použití:** Před vlastním lepením je nutné lepené místo předem zbavit nežádoucí mastnoty a nečistot. Pro dokonalé odmaštění ploch před lepením doporučujeme Metaflux 70-15 Rychločisticí sprej. Pokud je to žádoucí, doporučujeme k výraznému urychlení a usnadnění vytvrzení lepeného spoje použít Metaflux 76-01 Aktivátor pro vteřinová lepidla. Lepidlo nanášejte v malém množství přímo na lepené plochy, které pevným stiskem vzájemně spojte. V závislosti na lepených materiálech, velikosti lepené spáry a stupni vzdušné vlhkosti dojde k fixaci spoje velmi rychle, zpravidla během prvních 5 sekund. V malé spáře a při vyšším stupni okolní vlhkosti vytvrzuje lepený spoj vyšší rychlostí. Přebytek lepidla může být z povrchu odstraněn produktem Metaflux 76-0099 Odstraňovač vteřinových lepidel.
- Vlastnosti výrobku:** Kvalita vteřinových lepidel Metaflux je dána stupněm čistoty při jejich výrobě. Vteřinová lepidla Metaflux jsou během výroby třikrát destilována, jejich čistota se pohybuje okolo 95%, prakticky tedy neobsahují žádnou kvalitu snižující nečistoty.
- Chemický typ: ethylkyanoakrylát
 - Způsob vytvrzení: vzdušnou vlhkostí
 - Barva: transparentní
 - Schopnost vytěsnit spáru: 0,03mm
 - Viskozita: 3 - 10 mPa.s při 20 °C
 - Smyková pevnost: 21 N/mm²
 - Dielektrická pevnost: 25 kV/mm (ASTM D 149)
 - Rychlost fixace: pryž <5s, ocel <15s, hliník <10s, polykarbonát 10-50s, PVC 2-10s, neoprén < 5s, ABS 2-10s
 - Trvalá pevnost: 6-12 hodin
 - Bod vzplanutí: 150 - 155 °C
 - Teplotní odolnost: -60 °C až +80 °C
 - Skladovací doba: 12 měsíců při 5-8 °C
- Bezpečnostní pokyny:** Tento produkt nedoporučujeme používat v kyslíkových a jiných silně oxidačních materiálech. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na obalu a bezpečnostním listu výrobku. Změny vyhrazeny. Před každým použitím ověřte snášenlivost podkladového materiálu.