

## Profesionální vteřinové lepidlo

- Rozsah použití:** Rychlé lepení všech běžných materiálů jako např. kovů, plastů, gumy, dřeva, keramiky, lepenky, textilu, korku, kůže. K urychlení vytvrzení lepených spojů je možné použít Metaflux 76-01 Aktivátor pro vteřinová lepidla.
- Způsob použití:** Lepené plochy je nutné předem zbavit mastnoty a nečistot. K odmaštění lepených povrchů doporučujeme produkt Metaflux 70-15 Rychločisticí sprej. Lepidlo tence nanášíte na jednu plochu lepeného spoje a obě slepované 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 ca. 65%.
- Vlastnosti výrobku:** Středně viskózní vteřinové lepidlo nové generace vytvrzující vzdušnou vlhkostí. Díky své pružnosti dosahuje velmi vysoké pevnosti lepených spojů u většiny materiálů.
- Jednosložkové lepidlo na bázi methoxykanoakrylátu
  - Čiré, bez zápachu, nenarušuje elektronické komponenty
  - Praktické balení pro bodově přesné nanášení lepidla
  - Viskozita (při 25°C): 120-250 mPa.s
  - Hustota: 1,12 g/cm<sup>3</sup>
  - Schopnost vyplnit spáru do 0,1 mm
  - Manipulační pevnost (přilnutí): 10 až 120 sekund dle materiálu
  - 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)

Materiál	Doba fixace (s)	Smyková pevnost (N/mm <sup>2</sup> )
ABS	30	11,9-12,1 *
Ocel	10	10,0-12,0
Polymethylmetakrylát	160	3,2-4,7
Polykarbonát	40	8,3-9,4 *
Hliník	130	2,8-4,6
Dřevo	25-70	9,6-14,9 *
PVC	55	6,7-6,9 *
Textilie	45	0,8
Kůže	15	3,7
Korek	15	X

\* přelomení materiálu

- Bezpečnostní pokyny:** Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na obalu a bezpečnostním listu výrobku. Před každým použitím ověřte snášenlivost podkladového materiálu. Změny vyhrazeny.