

## Profesionální vteřinové lepidlo

**Rozsah použití:** Rychlé lepení všech běžných materiálů jako např. kovů, plastů, gumy, dřeva, keramiky atd. 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:** Vysoce viskózní vteřinové lepidlo nové generace vytvrzující vzdušnou vlhkostí. Díky své pružnosti dosahuje velmi vysoké pevnosti lepených spojů u většiny materiálů.

- Jednosložkové lepidlo na bázi methoxykyanoakrylátu
- Čiré, bez zápachu, nenarušuje elektronické komponenty
- Praktické balení pro bodově přesné nanášení lepidla
- Viskozita (při 25°C): 1200-1500 mPa.s
- Schopnost vyplnit spáru až do 0,2 až 0,3 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	20	11,9-12,1 *
Ocel	10	10,0-12,0
Polymetylmetakrylát	150	3,2-4,7
Polykarbonát	35	8,3-9,4 *
Hliník	130	2,8-4,6
Dřevo	25-105	9,6-14,9 *
PVC	55	6,7-6,9 *

\* přelomení materiálu

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