

76-16 BIO vteřinové lepidlo NSF Greenline

Vteřinové lepidlo s NSF certifikací

Rozsah použití:

Rychlé lepení všech běžných materiálů jako např. kovů, plastů, gumy, dřeva, keramiky a jiných materiálů včetně čirého plexiskla. 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. Lepidlo tence nanášejte na jednu plochu lepeného spoje a obě slepované plochy následně vzájemně pevně přitiskněte. Kvůli poměrně krátké potřebné době fixace by měly být plochy nastaveny v co nejpřesnější požadované pozici. Optimální vlhkost vzduchu při lepení by měla být ca. 65%.

Vlastnosti výrobku:

Univerzálně použitelné, středně viskózní **vteřinové lepidlo s NSF certifikací**, použitelné i v potravinářském průmyslu. Díky své pružnosti dosahuje velmi vysoké pevnosti lepených spojů u většiny materiálů. **Bezpečné lepidlo bez symbolů nebezpečnosti.**

- Jednosložkové lepidlo na bázi methoxyethylkyanakrylátu
- Trvale pružné, čiré, bez zápachu
- Viskozita (při 25°C): 120–250 mPa.s
- Schopnost vyplnit spáru až 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
- Certifikace NSF P1 č. 160416
- Trvanlivost: 12 měsíců (při skladování v suchu a temnu při teplotě +5 až +8°C)

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

Bezpečnostní pokyny:

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



Produktová řada Metaflux Greenline

V téměř padesátileté historii vývoje a výroby chemických produktů značky Metaflux zůstávají pevně dodržovány tři základní principy – nejvyšší možná technická kvalita, nejnižší možné znečištění ovzduší na pracovišti a maximální ohleduplnost k životnímu prostředí.

Nová produktová řada Metaflux Greenline je postupně tvořena technologií zcela novými výrobky. Vedle vysoké výkonnosti a účinnosti splňují další požadavky zaměřené na maximální možnou ochranu životního prostředí a bezpečnost práce na pracovištích našich zákazníků. Všem novým produktům s logem Metaflux Greenline jsou společně tyto kvalitativní parametry:

- **Produkty neškodné pro životní prostředí**
- **Produkty s biologickou odbouratelností**
- **Produkty s vysokou výkonností a účinností**
- **Produkty bez GHS symbolů bezpečnosti**
- **Produkty bez obsahu agresivních látek ropného původu**
- **Produkty bez obsahu těkavých organických látek (VOC) a nasycených uhlovodíků (MOSH)**
- **Produkty bez obsahu zdraví škodlivých chemikálií**
- **Produkty vyrobené z plně recyklovatelných surovin přírodního původu**
- **Produkty vhodné pro alergiky**
- **Produkty dobře snášenlivé lidskou pokožkou**