

FASTER

Obecné informace:

FASTER – jednosložkové rychleschnoucí kyanoakrylátové lepidlo vytvářející trvale pevný spoj

Aplikace:

Jedná se o velmi univerzální lepidlo. Doporučuje se zejména pro lepení pryže, plastu a gumy. Nanáší se ručně na čisté a suché povrchy zbavené mastnot, olejů a prachu. Lepidlo se nanáší na jeden povrch a poté se silně přitlačí k druhému. Pevnost lepeného spoje je dosažena během několika sekund.



Bezpečnost práce:

Zamezte styku s kůží a s očima. Kontaminované části těla by měly být umývány pod proudem teplé vody. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Balení:

20 g

Skladování-ideálně při teplotě 5-15 °C (12 měsíců). Maximální teplota skladování je 28 °C.

Fyzikální vlastnosti:

Barva	transparentní
Viskozita	20-40 [cPs]
Hustota	1,05 [g/cm ³] (25°C)
Bod vzplanutí (ISO2592)	85 [°C]
Doba použitelnosti	12 měsíců 10 [°C]
Rychlost lepení s aktivátorem	<3 [sekundy]
Rychlost lepení bez aktivátoru	4-40 [sekund]

Mechanické vlastnosti:

Pevnost v tahu	5-26 [N/mm ²]
Pevnost ve smyku	11-19 [N/mm ²]
Odolnost proti nárazu	15-20 [N mm/mm ²]
Max. pracovní teplota	-50 [°C] ... + 80 [°C]
Teplota měknutí	160 [°C] ... 170 [°C]
Elektrický odpor	> 10 [Ω mm]
Dielektrická pevnost	25 [kV mm]
Dielektrická konstanta	5,2 při 1 MHz

Manipulační pevnost po (při 22 °C, 50% vlhkosti)

Guma

Chloropren a nitril	5-15 [sekund]
Roztažná guma	2-5 [sekund]
EPDM	<5 [sekund]

Poznámka: Při lepení silikonových a fluoridových gum by měl být použit aktivátor

Plasty

PVC	3-10 [sekund]
Fenolové pryskyřice	8-15 [sekund]

Kovy

Ocel, hliník, zinek	6-30 [sekund]
---------------------	---------------

Plné pevnosti je dosaženo po 24 hodinách při 20 °C

TOR Cheb, spol. s r.o.

Žirovice 101, 35002 Františkovy Lázně

www.tor.cz