

# LOCTITE SPOTŘEBITELSKÁ LEPIDLA

## Technický list

# Power Easy - Tuby

Bulk IDH 1353288

### Popis produktu

**Power Easy** je jednosložkové gelové lepidlo na bázi  $\beta$ -metoxyetyl-kyanoakrylátu.

Lepidlo Power Easy je určeno pro použití v domácnosti. Vytváří silné lepené spoje mezi širokým spektrem porézních a neporézních materiálů. Lepidlo má následující vlastnosti:

### Nevulkanizované lepidlo

- základní složka:  $\beta$ -metoxyetyl-kyanoakrylát
- vzhled: čiré
- zápach: velmi malý
- viskozita: ~ 2000 mPas
- hustota při 20°C: 1,08
- bezpečnost: viz bezpečnostní list č. 366476
- skladovatelnost při 20°C: 18 měsíců v neotevřeném stavu
- skladovatelnost při 2-8°C: 24 měsíců

### **Typické použití / Výkonové parametry**

Loctite Power Easy je ideální lepidlo pro lepení takových materiálů, jako jsou plastické hmoty, pryže, kovy, dřevo, keramika, kůže, textilie, karton a papír. Jde o lepidlo s malým zápachem, které je pomalejší než standardní lepidlo Super Glue, což umožňuje během lepení měnit polohu a využít pomalejšího vytváření lepidelného povrchu (přinejmenším dvakrát delší čas než u standardního lepidla Loctite / Pattex Superglue). Doba, po kterou se vytvoří stabilní spoj, činí obecně 15 až 120 vteřin. Přibližně 50 % konečné pevnosti lepeného spoje je dosahováno 15 až 30 minut po slepení s následným nárůstem pevnosti v tahu až na 10-20 N/mm<sup>2</sup> (tah ve smyku) během následujících 12 až 24 hodin.

### **Návod k použití**

1. Zajistěte, aby všechny plochy určené ke slepení, byly čisté, suché a dobře k sobě přiléhaly.
2. Naneste minimální množství lepidla Loctite Power Easy na jednu z ploch, která má být lepena.
3. Ihned přiložte lepené díly k sobě a držte je rukou přitlačené k sobě tak dlouho, až se vytvoří stabilní spoj. Obvykle se stabilní lepený spoj vytvoří během 30 sekund až 2 minut.
4. Ponechejte slepené díly v klidu po dobu 30 minut či přes noc, aby bylo dosaženo plné pevnosti lepeného spoje.
5. Zabraňte kontaktu lepidla s kůží.
6. Zabraňte rozlití / ukápnutí lepidla a chraňte oděv a pracovní plochy. Vulkanizované zbytky lepidla Loctite Power Easy odstraňte pomocí speciálního prostředku Loctite Superglue Remover.
7. K dosažení co nejlepších výsledků má být lepení prováděno při pokojové teplotě (15 až 30°C) a minimálně 30 % relativní vlhkosti.

## Omezení

- Pouze pro použití v interiéru.
- NEPOUŽÍVEJTE NA ZAPRÁŠENÝCH, ŠPINAVÝCH NEBO MOKRÝCH PLOCHÁCH.
- Nejlepších výsledků je dosahováno u hladkých ploch, které k sobě dobře vzájemně přiléhají bez vzniku mezer.
- Není vhodné pro lepení polypropylenu, polyetylenu, PTFE, silikonové pryže, skla, glazovaných povrchů, velmi měkké kůže nebo pěnových materiálů.
- Nikdy nepoužívejte pro lepení sestav, které budou obsahovat horké kapaliny.

## Poznámka

Vlastnosti uvedené v tomto informačním listu jsou typické a nemají sloužit jako základ pro přípravu specifikace. Zde uváděné údaje jsou poskytovány pouze pro informaci a jsou považovány za spolehlivé. Nemůžeme přijmout odpovědnost za výsledky, kterých dosáhne třetí strana, nad jejímiž technikami a metodami nemáme kontrolu. Je odpovědností uživatele, aby stanovil vhodnost jakékoliv zde uvedené výrobní metody / výrobku pro své účely, a učinil taková preventivní a bezpečnostní opatření, která mohou být doporučena a zapotřebí k ochraně majetku a osob před jakýmikoliv riziky, kterým mohou být vystaveny při nakládání a použití produktu. Zde uvedená pojednání o různých procesech nebo složeních nemají být interpretována jak prezentace toho, že se jedná o řešení, která nejsou předmětem patentů třetích stran, ani jako licence k patentům firmy Loctite Corporation, které se mohou takových procesů nebo složení týkat. Doporučujeme, aby každý případný uživatel provedl před použitím produktu aplikační zkoušku, kdy použijete tyto údaje jako vodítko. Tento produkt může podléhat jednomu nebo vícero patentům ve Spojených Státech nebo patentům v cizích zemích či patentovým přihláškám.