

### Popis produktu

LOCKFLOW IA01 je pokročilé povrchově necitlivé kyanoakrylátové lepidlo, navržené pro dosažení vysoké pevnosti v tahu i ve smyku na široké škále materiálů. Tento jednosložkový produkt má aktivní vytvrzovací mechanismus, který po nanesení v tenké vrstvě mezi dva povrchy vytvrdne téměř okamžitě a vytvoří tuhý termoplast. Díky své povrchově necitlivosti si IA01 zachovává rychlou dobu fixace i na obtížně lepitelných podkladech, jako je dřevo, kůže či dichromované kovy.

### Použití

LOCKFLOW IA01 se používá v celé řadě průmyslových odvětví. Tento produkt je vhodný pro lepení plastů, pryže i kovů, zejména v automobilovém průmyslu, při výrobě domácích spotřebičů a nábytku. Mezi typické příklady použití patří:

- Lepení středových konzolí, palubních desek a těsnících lišt.
- Lepení identifikačních štítků k zařízením.
- Lepení pryžových podložek k základnám nebo nohám zařízení.
- Spojování komponentů v membráně reproduktoru.
- Lepení kůže a pryže při výrobě obuvi.
- Lepení textilií na stínidla lamp.

### Návod k použití

1. Pro dosažení nejlepších výsledků očistěte všechny povrchy vhodným čisticím rozpouštědlem a nechte je zcela vyschnout.
2. Naneste lepidlo na jeden z lepených dílů a pečlivě spojte.
3. Před zatížením nechte lepidlo zcela vytvrdnout.
4. Přebytečné lepidlo lze opatrně odstranit pomocí čisticích prostředků, například acetonu.

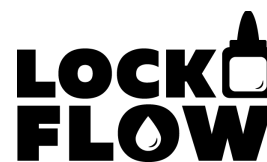
### Vlastnosti nevytvrzeného materiálu

Pryskyřice	Ethylkyanoakrylát
Vzhled	Čirá kapalina
Viskozita	120 cps (Brookfield, včetně 1 @ 20 rpm, 20 °C)
Systém vytvrzení	Vlhkostí (ze vzduchu)

### Výkonnost vytvrzeného materiálu

Doba fixace	< 8 sekund při 20 °C
Doba úplného vytvrzení	24 hodin při 20 °C
Typická pevnost	5–28 N/mm <sup>2</sup>
Vyplnění spáry	až do 0,1 mm
Teplotní rozsah	-55 °C až +90 °C

**PRODUKTOVÝ LIST**  
**LOCKFLOW IA01**



**Balení**

LOCKFLOW IA01 je dodáván v odolných plastových lahvičkách o objemu 20 g.

**Skladování a trvanlivost**

LOCKFLOW IA01 by měl být skladován neotevřený na chladném a suchém místě, mimo přímého slunečního záření. Při správném skladování má produkt trvanlivost 12 měsíců od data výroby.

**Zdraví a bezpečnost při použití**

LOCKFLOW IA01 je lepidlo na bázi ethylkyanoakrylátu a může během několika sekund slepit pokožku nebo oční víčka. Tento produkt by neměl být používán bez předchozího prostudování bezpečnostního listu, který obsahuje veškeré důležité informace pro bezpečné použití – včetně pokynů k přepravě, likvidaci, toxikologii, ochraně zdraví při práci, náhodnému úniku a poskytnutí první pomoci.

*Údaje, informace a hodnoty uvedené v tomto technickém listu byly získány na základě testů prováděných v kontrolovaném laboratorním prostředí a slouží pouze pro orientační účely. Přestože je považujeme za spolehlivé a přesné, uživatel by měl vždy provést vlastní zkoušky v konkrétních pracovních podmínkách, aby ověřil vhodnost a účinnost výrobku pro zamýšlené použití. Za posouzení vhodnosti produktu pro danou aplikaci nese plnou odpovědnost sám uživatel.*

*Společnost LOCKFLOW, s. r. o. nenes odpovědnost za výsledky postupů prováděných mimo její kontrolu ani za zajištění bezpečnosti osob či ochranu majetku – to je plně v kompetenci uživatele. Vhodnost produktu nebo použitých metod je vždy na zvážení uživatele. Z tohoto důvodu nelze společnosti LOCKFLOW, s. r. o. přisuzovat žádné záruky ani předpokládané závazky ohledně konkrétního použití produktu. LOCKFLOW, s. r. o. rovněž nenes odpovědnost za případné finanční ztráty ani jiné škody, které mohou uživateli vzniknout v důsledku použití tohoto výrobku.*