

Popis produktu

LOCKFLOW IA06 je pokročilé povrchově tolerantní kyanoakrylátové lepidlo, navržené pro dosažení vysoké pevnosti ve smyku i tahu na široké škále materiálů. Tento jednosložkový produkt má aktivní vytvrzovací mechanismus – po nanesení v tenké vrstvě mezi dva povrchy vytvrzuje téměř okamžitě a vytváří tuhý termoplastický spoj. Díky své povrchové toleranci dosahuje IA06 rychlé doby fixace i na obtížně lepitelných površích, jako je dřevo, kůže nebo dichromové kovy.

Použití

LOCKFLOW IA06 má široké uplatnění v různých průmyslových aplikacích. Je vhodný pro lepení plastů, pryže i kovů a používá se zejména v automobilovém průmyslu, výrobě domácích spotřebičů a nábytku. Mezi typické použití patří:

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

Návod k použití

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

Vlastnosti nevytvrzeného materiálu

Pryskyřice	Ethylkyanoakrylát
Vzhled	Čirá kapalina
Viskozita	20 cps
Vytvrzovací systém	vlhkostní (ze vzduchu)

Výkonnost vytvrzeného materiálu

Doba fixace	< 5 sekund při 20 °C
Doba úplného vytvrzení	24 hodin při 20 °C
Typická pevnost	5 až 28 N/mm ²
Vyplnění spáry	0,1 mm
Teplotní odolnost	-55 °C až +82 °C

Balení

LOCKFLOW IA06 je dodáván v 20g lahvičkách z odolného plastu.

Skladování a trvanlivost

LOCKFLOW IA06 by měl být skladován neotevřený na chladném a suchém místě, mimo přímé sluneční záření. Optimální skladovací teplota je v rozmezí 20 °C až 8 °C – skladování mimo tento rozsah může nepříznivě ovlivnit vlastnosti produktu. Při správném skladování má produkt trvanlivost 12 měsíců od data výroby.

Zdraví a bezpečnost při použití

LOCKFLOW IA06 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 týkající se jeho použití – včetně pokynů pro přepravu, likvidaci, toxikologii, ochranu zdraví při práci, řešení náhodných úniků a poskytnutí první pomoci, které jsou nezbytné pro bezpečné použití tohoto výrobku.

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.