

LOXEAL[®] 31-10

Charakteristika

Dvousložkové průmyslové lepidlo s dlouhou manipulační pevností (dobou) 90/150 minut dodávané ve dvoukartiši se statickým směšovačem.

Tento produkt je doporučen pro lepení mnoha materiálů: kov, ferit, keramika, mramor, sklo, beton, dřevo či neměkčené plasty (zvláště pro polyester, ABS, tvrdý PVC).

Není vhodný pro gumu, měkké materiály, polyetylén, polypropylén a teflon.

Odolné vůči vodě, benzínu a oleji.

Fyzikální vlastnosti

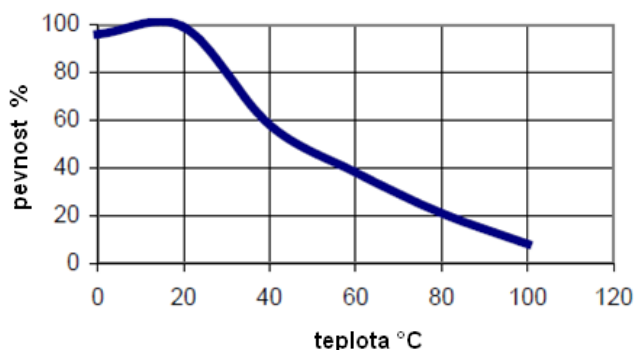
Testováno na vytlačeném výrobku prostřednictvím směřující trysky v poměru 1:1

Složení	epoxy-polyamidová pryskyřice
Barva	jantarová
Viskozita pryskyřice (25°C)	12000 - 18000 mPa.s
Viskozita tužidla (25°C)	10000 - 25000 mPa.s
Měrná hmotnost (25°C)	1,15 g / ml
Mezera vyplnění	0,1 - 2,0 mm
Doba použitelnosti (25°C)	1 rok

Odolnost prostředí

Vzorek oceli - ASTM 1002/DIN 53283

Graf znázorňuje závislost mechanické pevnosti na teplotě.



Vytvrzovací vlastnosti

Testováno na 2g smíchaných složek A + B:

Manipulační pevnost (doba)	90 - 150 minut
Plné vytvrzení	12 - 24 hodin
Pevnost ve smyku (ISO 10123)	12 - 14 N / mm ²
Rozsah teplot	-40 +80°C

Návod k použití

1. Příprava povrchů

Pro dobré výsledky zdrsňte aktivní místa. Před samotnou aplikací vyčistěte a odmastěte povrch přípravkem **Loxeal Pulitore 10**.

2. Míchání

Pryskyřici a tvrdidlo je třeba smíchat před použitím dle poměru hmotnosti či objemu v souladu s technickou specifikací. Výrobky jsou k dispozici ve dvou komorách se statickým směšovačem, který umožňuje přímé a správné používání výrobku přímo na aktivní povrch. K tomuto účelu slouží aplikační pistole **Loxeal pistole 2K**.

Doporučujeme nepoužívat počáteční extrudované množství ze statického směšovače. Vyhněte se nadměrnému míchání výrobku, protože může dojít k exotermní chemické reakci (uvolnění tepla).

3. Doba zpracovatelnosti

Doba zpracovatelnosti je zcela závislá na složkách produktu (pryskyřici a tvrdidlu). Může se různit od několika minut až po několik hodin (při pokojové teplotě). Vysoká teplota zkracuje dobu zpracovatelnosti. Doporučujeme použít přípravek při teplotě nepřesahující 20°C.

4. Montáž

Lepené díly spojte pevně bezprostředně po aplikaci lepidla, až do úplné polymerace. Vyvarujte se mechanickému namáhání.

5. Čištění

Přebytečný produkt odstraňte přípravkem Loxeal Pulitore 10. Použité nářadí a aplikační kartuš čistěte před vytvrzením lepidla. Již vytvrzený výrobek lze odstranit pouze mechanicky.

Skladování

Uchovávejte přípravek v chladné a suché místnosti. Teplota by neměla přesáhnout +25°C.

Nepoužité vytlačené lepidlo nevracejte zpět do původního obalu. Dojde k znehodnocení - čistého výrobku.

Další informace o použití, skladování či manipulaci Vám poskytne technický servis Loxeal.

Bezpečnost a zacházení

Tyto informace naleznete v Bezpečnostním listu výrobku.

Poznámka

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly získány v laboratořích Loxeal a jsou pouze informativního charakteru.

Loxeal nepřebírá odpovědnost za výsledky dosažených jinými metodami měření. Je na zodpovědnosti každého uživatele posoudit vhodnost užití výrobku uvedeného v tomto dokumentu.

Loxeal odmítá veškeré záruky, vyjádřené či implikované, včetně záruk prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel, plynoucí z prodeje nebo použití výrobků, Loxeal.

Loxeal výslovně odmítá jakoukoliv odpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně ušlého zisku.