

LOXEAL[®] 35-44

Charakteristika

Víceúčelové 2-komponentní strukturální lepidlo se zvýšenou přilnavostí a dvacetiminutovou manipulační dobou. Navrženo pro lepení mnoha materiálů: kovy, ferit, keramika, mramor, sklo, beton, dřevo či některé plasty (polyester, ABS, rigidní PVC). Spojte jsou odolné vůči vodě, benzínu a oleji.

Lepidlo není vhodné pro měkké materiály, polyetylen, polypropylen a teflon.

Fyzikální vlastnosti

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

Složení	epoxypolyamidová pryskyřice
Barva	Lehce jantarová
Viskozita pryskyřice (25°C)	10000 - 20000 mPa.s
Viskozita tužidla (25°C)	14000 - 24000 mPa.s
Měrná hmotnost (25°C)	1,15 g/ml
Mezera vyplnění	0,1 - 2,0 mm
Doba použitelnosti (25°C)	1 rok

Vytvrzovací vlastnosti

Testováno na 2g smíchané fáze A + B:

Manipulační pevnost (doba)	10 - 20 minut
Plné vytvrzení	40 - 60 minut
Pevnost ve smyku (20°C, ASTM D 1002)	5 - 9 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 snižuje dobu zpracovatelnosti. Doporučujeme použít přípravky při teplotě nepřesahující 20°C.

4. Montáž

Lepené díly spojte pevně bezprostředně po aplikaci výrobku, 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 jakéhokoliv druhu, včetně ušlého zisku.