

LOXEAL[®] 35-44 (A+B)

Charakteristika

Víceúčelové, průhledné bezbarvé konstrukční lepidlo. Poskytuje flexibilní spoj s dobrou přilnavostí a s dobrou loupací silou na kovových podkladech.

Doporučuje se pro konstrukční lepení na různých materiálech: kov, ferit, keramika, mramor, sklo, beton, dřevo a některé plasty (polyester, ABS, tvrdé PVC).

Není vhodný pro měkké materiály, PE, PP a PTFE.

Spoje jsou dobře odolné vůči vodě, benzínu a oleji.

Fyzikální vlastnosti

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

Složení	(A) epoxypolyamidová pryskyřice; (B) tužidlo
Barva	čirá
Barva po smíchání	čirá
Poměr smíchání	1:1
Viskozita pryskyřice (25 °C)	10 - 20 Pa·s
Viskozita tužidla (25 °C)	14 - 24 Pa·s
Měrná hmotnost (25 °C)	(A) 1,13 g / ml; (B) 1,14 g / ml
Mezera vyplnění	0,1 - 2,0 mm
Doba použitelnosti (+5 / +25 °C)	1 rok

Vytvrzovací vlastnosti

Testováno na 2 g smíchané fáze A + B:

Manipulační doba	(A + B) 10 – 20 minut
Plné vytvrzení	40 - 60 minut
Pevnost ve smyku (20 °C, ASTM D 1002)	5 – 9 N / mm ²
Pevnost v odlupování (ISO 4578)	25 - 60 N / 25 mm
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 přípravek při teplotě nepřesahující 15 °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 jakéhokoli druhu, včetně ušlého zisku.