

LOXEAL® 34-15**Charakteristika**

Vysoce flexibilní strukturální lepidlo s vylepšenou odolností proti odlupování a ořesům.

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

Není vhodný pro polyetylén, teflon a silikon. Odolný vůči vodě, benzínu a oleji.

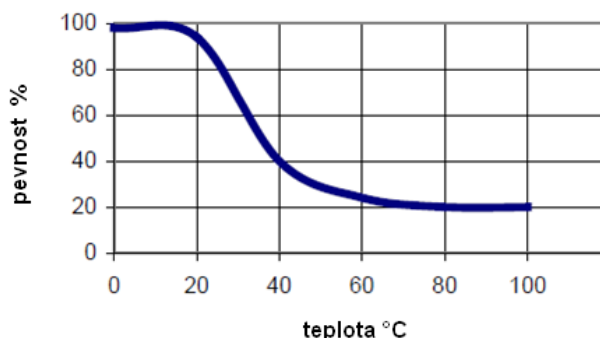
Fyzikální vlastnosti

Testováno na vytlačném výrobku prostřednictvím směšovací trysky v poměru 1:1

	Složka A	Složka B
Složení:	epoxidová pryskyřice	amin
Barva:	bezbarvý	jantarová
Viskozita (při 25 °C)	20 – 35 Pa s	20 – 50 Pa s
Směšovací poměr:	1 : 1	
Specifická hmotnost:	1,15 g/ml	1,06 g/ml
Mezera vyplnění:	0,1 – 2,0 mm	
Doba použitelnosti:	1 rok v původním balení při 5 °C až 25 °C	

Odolnost prostředí

Vzorek oceli – ISO 4587. Graf znázorňuje závislost mechanické pevnosti na teplotě.

**Vytvrzovací vlastnosti**

Testováno na 2 g smíchaných složek A + B při 25 °C

Zpracovatelnost:	15 - 35 minut
Plné vytvrzení	12 - 24 hodin
Barva po smísení:	jantarová
Pevnost ve smyku (ocel dle ISO 4587):	5 - 10 N / mm ²
Pevnost v odlupování (ocel ISO 4578):	40 - 70 N / 25mm
Rozsah teplot	-40 +80 °C

Chemická odolnost

Testováno za níže uvedených podmínek po 24 hodinách od polymerace za uvedené teploty.

Chemické prostředí	Teplota [°C]	Chemická odolnost		
		po 100 hod.	po 500 hod.	po 1000 hod.
Motorový olej	40	výborná	výborná	výborná
Voda	25	výborná	výborná	výborná
Benzín	25	výborná	výborná	výborná
Chladicí plyn	25	výborná	výborná	výborná

Návod k použití**1. Příprava povrchů**

Pro dobré výsledky zdrsňte lepené plochy. Před samotnou aplikací vyčistěte a odmastěte povrch přípravkem **Loxal Pulitore 10** nebo acetonem a nechejte několik vteřin oschnout.

2. Míchání

Pryskyřici a tvrdidlo je třeba smíchat před použitím dle poměru hmotnosti či objemu v souladu s technickou

specifikací až do homogenního probarvení. Výrobky jsou k dispozici ve zdvojených kartuších se samostatně dodávaným směšovačem a Loxeal Vytlačovací pistolí 2K, které umožňují přímé a správné nanášení výrobku na lepený povrch.

Doporučujeme nepoužívat počátečních 3-5 cm výrobku ze směšovače. Vyhněte se smíchání velkého objemu výrobku, může dojít k exotermní chemické reakci (uvolnění tepla) a tím ke zničení výrobku.

3. Doba zpracovatelnosti

Zpracovatelnost je zcela závislá na poměru složek produktu (pryskyřice a tvrdidlo). Může se různit od několika minut až po několik hodin (při pokojové teplotě). Vysoká teplota prostředí snižuje dobu zpracovatelnosti. Doporučujeme používat výrobek při teplotě vyšší než 15 °C.

4. Montáž

Lepené díly spojte bezprostředně po nanesení lepidla a dobře zafixujte až do úplného ukončení polymerace. Vyvarujte se mechanickému namáhání.

5. Čištění

Přebytečný produkt odstraňte acetonem nebo jiným rozpouštědlovým čisticím přípravkem, snášejícím se s lepeným materiálem. 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.