

LOXEAL[®] INSTANT 27

Charakteristika

Vysoce-viskózní sekundové lepidlo na bázi ethylkyanoakrylátu. Produkt je vhodný pro lepení nepravidelných ploch plastů a pryže.

Malá rychlost tuhnutí umožňuje přestavení jednotlivých částí během lepení.

Fyzikální vlastnosti

Složení	ethylkyanoakrylát
Barva	čirý
Viskozita (25°C)	1200 - 1800 mPa.s
Měrná hmotnost (25°C)	1,08 g / ml
Mezera vyplnění	10 - 150 µm
Bod vzplanutí	87°C
Doba použitelnosti (20°C)	6 měsíců

Doba vytvrzování

Intenzita vytvrzování závisí na použitém materiálu, velikosti mezery k vyplnění a relativní vlhkosti vzduchu.

Materiál	Doba fixace [s]
Plasty	
PVC	20 - 50
Fenolické pryskyřice	10 - 40
ABS	15 - 40
Kovy	
Ocel	20 - 50
Hliník	10 - 30
Zinek	40 - 100
Jiné	
Neoprén / NBR	< 5

Pokud se doba vytvrzování příliš prodlouží, doporučujeme aplikovat Loxeal Activator 9. V případě materiálů jako jsou PE, PP či pryže použijte Loxeal Primer 7.

Vytvrzovací vlastnosti

Použit šroub M 10 x 20 v provedení 8.8; matice h = 0,6-d při 25°C:

Pevnost v tahu (DIN 53288)	18 - 25 N / mm ²
Pevnost ve smyku (DIN 53283)	13 - 18 N / mm ²
Rázová pevnost (ASTM D-950)	13 - 18 N·mm / mm ²
Rozsah měknutí	160 - 170°C
Index lomu n ²⁰ D	podobný sklu
Dielektrická pevnost DIN 53481	12 - 13 kV / mm
Permitivita DIN 53483	5,2 MHz
Rozsah teplot	-50 - +80°C

Návod k použití

Před lepením vyčistěte a odmastěte povrch nejlépe přípravkem **Loxeal Pulitore 10**. Přebytek produktu odstraňte produktem **Loxeal CA Remover**.

Skladování

Uchovávejte přípravek v chladné a suché místnosti. Teplota by neměla přesáhnout +20°C.

Pro prodloužení trvanlivosti uchovávejte v chladícím boxu při teplotě +3 až +8°C.

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

Pro další informace o použití, skladování či manipulaci kontaktujte technickou podporu servis@loxeal.cz.

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.