

# LOXEAL<sup>®</sup> Istant 27

## Charakteristika

Vysoce-viskózní sekundové lepidlo na bázi ethylkyanoakrylátu. Produkt je vhodný pro spojování plastu, gumy, kovu či keramiky. Nízká rychlost tuhnutí umožňuje přestavení jednotlivých částí během lepení.

## Fyzikální vlastnosti

Složení	ethylkyanoakrylát
Barva	čirá
Viskozita (25 °C)	1200 - 1800 mPa.s
Měrná hmotnost (25 °C)	1,10 g / ml
Mezera vyplnění	10 - 200 µm
Bod vzplanutí	viz BL
Doba použitelnosti (25 °C)	12 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

## Vytvrzovací vlastnosti

Pevnost v tahu (ISO 6922)	18 - 25 N / mm <sup>2</sup>
Pevnost ve smyku (ISO 4587)	13 - 18 N / mm <sup>2</sup>
Rozsah měknutí	160 - 170 °C
Index lomu n <sup>20</sup> D	podobný sklu

Měrný elektrický odpor DIN 53482	> 10 <sup>15</sup> Ω·mm
Dielektrická pevnost ASTM D 950	25 kV / mm
Permitivita DIN 53483	5 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 +2 až +7 °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 [sevis@loxeal.cz](mailto:sevis@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.