

LOXEAL[®] Istant 54

Charakteristika

Lepidlo na bázi etylkyanoakrylátu se zvýšenou teplotní odolností. Bylo speciálně navrženo pro spojování pryže, plastů, kovů a všude tam, kde se očekává vysoká teplotní zátěž.

Fyzikální vlastnosti

Složení	modif. etylkyanoakrylát
Barva	čirá
Viskozita (25 °C)	< 15 mPa.s
Měrná hmotnost	1,05 - 1.07 g / ml
Mezera vyplnění	10 - 60 μm
Bod vzplanutí	87 °C
Doba použitelnosti	12 měsíců

Doba vytvrzování

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

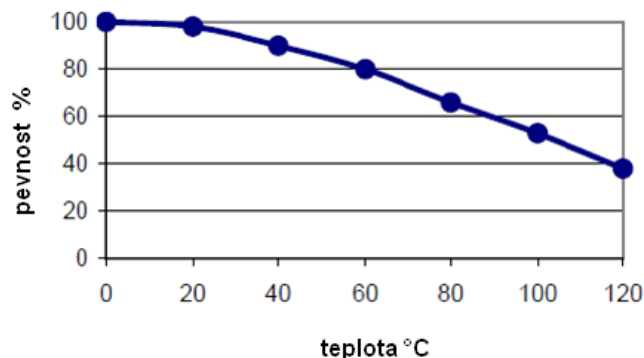
Materiál	Doba fixace [s]
Plasty	
PVC	3 - 10
Fenolické pryskyřice	5 - 20
ABS	10 - 30
Kovy	
Ocel	10 - 30
Hliník	5 - 15
Zinek	30 - 90
Jiné	
Neoprén / NBR	< 5
Nitrilová guma	< 5

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

Odolnost prostředí

Vzorek oceli - ISO 4587

Graf znázorňuje závislost mechanické pevnosti na teplotě.



Vytvrzovací vlastnosti

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

Pevnost v tahu (ISO 6922)	18 - 25 N / mm ²
Pevnost ve smyku (ISO 4587)	13 - 18 N / mm ²
Index lomu n ²⁰ D	podobný sklu
Měrný elektrický odpor DIN 53482	> 10 ¹⁵ Ω·mm
Dielektrická pevnost ASTM D 149	25 kV / mm
Permitivita DIN 53483	5,2 MHz
Rozsah teplot	-50 / +120 °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 chladicím 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.

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.