Technický list

LOXEAL® ISTANT 34

Charakteristika

Super rychlé sekundové lepidlo na bázi ethylkyanoakrylátu s nízkou hodnotou viskozity. Produkt je vhodný pro rychlé spojování EPDM, molitan, obtížně nepitelné gumy, měkké plasty.

Fyzikální vlastnosti

Složení	ethylkyanoakrylát
Barva	čirá
Viskozita (25 °C)	10 - 30 mPa.s
Měrná hmotnost	1,1 g / ml
Mezera vyplnění	10 - 100 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	2 - 10
Fenolické pryskyřice	5 - 15
ABS	2 - 10
Kovy	
Ocel	15 - 30
Hliník	2 - 10
Zinek	30 - 90
Jiné	
Neoprén / NBR	< 5
EPDM	< 5
Molitan	2 - 5

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

Vytvrzovací vlastnosti

Pevnost v tahu (ISO 6922)	12 - 25 N / mm^2
Pevnost ve smyku (ISO 4587)	13 - 18 N / mm^2
Rozsah měknutí	160 – 170 °C
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 / +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 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 *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.

LOXEAL.CZ www.loxeal.cz info@loxeal.cz

METRUM s.r.o.
Gen. Štefánika 1638
750 02

Tel.: 581 728 228

Fax: 581 728 238