



LOCTITE® 7386

června 2004

Popis výrobku

LOCTITE® 7386 má následující vlastnosti:

Technologie	Aktivátor pro LOCTITE® houževnatá akrylátová lepidla
Chemický typ	Substituovaný dihydropyridin
Rozpouštědlo	n-Heptan a Isopropanol
Vzhled	Průhledná žlutá až světle jantarová kapalina ^{LMS}
Viskozita	Velmi nízká
Vytvrzení	Nepoužívá se
Aplikace	Podporuje vytvrzení houževnatých akrylátových lepidel

LOCTITE® 7386 je určen pro spuštění vytvrzení houževnatých akrylátových lepidel Loctite.

TYPICKÉ VLASTNOSTI

Měrná hmotnost při 25 °C	0,8
Viskozita při 25°C, mPa·s (cP)	1 až 2
Bod vzplanutí - viz Bezpečnostní list	

TYPICKÉ VLASTNOSTI

Doba fixace a rychlost vytvrzení dosažená jako výsledek použití LOCTITE® 7386 závisí na použitém lepidle, lepeném podkladu, čistotě povrchu a na tom, zda je aktivátor nanesen na jedné nebo obou stranách.

Doba fixace, ISO 4587, minut:

Ocel (odmaštěno) při použití LOCTITE® 330™, aktivace jedné strany	≤4 ^{LMS}
---	-------------------

(Doba fixace je definována jako čas potřebný k dosažení pevnosti ve smyku 0.1 N/mm²)

Bezpečnostní opatření při manipulaci

Aktivátor je považován za velmi hořlavý materiál a proto se s ním musí nakládat vhodným způsobem v souladu s místními relevantními předpisy.

Rozpouštědlo může mít nepříznivý vliv na některé plasty nebo nátěry. Proto doporučuje ověřit kompatibilitu všech povrchů před použitím aktivátoru.

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Tento produkt se nedoporučuje používat v čistě kyslíkových nebo na kyslík bohatých systémech a neměl by se používat k těsnění chlóru či jiných silně oxidačních materiálů.

Informace pro bezpečné zacházení s tímto produktem najdete v Bezpečnostním listě (BL).

Za žádných okolností nemíchejte Aktivátor a lepidlo přímo jako kapaliny. Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

Tam kde se používají vodní roztoky pro čištění povrchů před lepením je důležité zkontrolovat kompatibilitu mycího roztoku a produktu. V některých případech mohou vodní roztoky nepříznivě ovlivnit vytvrzování a vlastnosti produktu.

Pokyny pro použití

1. Mnoho povrchů může být lepeno tak jak jsou, ale znečištění jako jsou uvolněné zoxidované vrstvy nebo zbytky oleje mohou nepříznivě ovlivnit rychlost vytvrzení a pevnost spoje. Pokud je požadována maximální pevnost, doporučujeme čištění povrchů před lepením.
2. Natřete Aktivátor na jeden z povrchů, které mají být lepeny. Lepidlo naneste na druhý povrch.
3. Pokud je velká spára (>0,4 mm) nebo je požadována maximální rychlost vytvrzení, potom se doporučuje ošetřit oba povrchy.
4. Aktivátor nezasychá a zůstává aktivní po dobu 6 hodin. Lepená sestava by měla být zkompletována během této doby.
5. Pokud je lepidlo nanášeno na aktivovaný povrch, je třeba zkompletovat sestavu co nejrychleji (během 15 sec.).
6. Zajistěte sestavu a vyčkejte po dobu fixace produktu před další manipulací.

Materiálová specifikace Loctite^{LMS}

LMS je zavedena od 08. června 2004. Pro udávané vlastnosti produktu jsou pro každou dávku k dispozici zkušební protokoly. Protokoly LMS dále obsahují vybrané parametry řízení jakosti, které se považují za vhodné ke specifikaci pro zákazníka. V neposlední řadě funguje na místě komplexní systém kontroly, který zajišťuje kvalitu výrobku a jeho shodu. Zvláštní požadavky upřesněné zákazníkem mohou být řešeny pomocí systému "Henkel Quality".

Skladování

Tento aktivátor je klasifikován jako **VYSOCE HOŘLAVÝ** a musí proto být skladován vhodným způsobem v souladu s relevantními předpisy. Neskladujte v blízkosti oxidačních činidel a vznětlivých materiálů. Tento produkt je citlivý na světlo a z tohoto důvodu by průsvitné nádoby s produktem měly být skladovány na tmavém místě, pokud nejsou používány. Skladujte produkt v uzavřených obalech na suchém místě. Informace o skladování produktu jsou uvedeny na etiketě nádob.

Optimální podmínky skladování: 8 °C až 21 °C. Skladování pod 8 °C nebo nad 28 °C může nepříznivě ovlivnit vlastnosti produktu.

Materiál odebraný z nádob může být během používání kontaminován. Proto jej nikdy nevracejte do originálního obalu. Společnost Henkel nemůže nést odpovědnost za produkt, který byl kontaminován nebo skladován za podmínek jiných, než výše uvedených. Pokud jsou potřebné další informace, kontaktujte Vaše místní technické nebo zákaznické oddělení Henkel Loctite.

Převody

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$
 $\text{mm} / 25.4 = \text{inches}$
 $\mu\text{m} / 25.4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$
 $\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 0.738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

Poznámka

Veškeré údaje zde uvedené slouží pouze pro informaci a jsou považovány za hodnověrné. Nemůžeme přebírat zodpovědnost za výsledky dosažené jinými laboratořemi, nad jejichž postupy nemáme kontrolu. Je plně na zodpovědnosti uživatele posoudit vhodnost jakéhokoli zde uvedeného postupu pro vlastní účely a je také na jeho zodpovědnosti, zda přijme vhodná preventivní opatření pro ochranu majetku a osob proti všem rizikům, která mohou být spojena s používáním produktů a manipulací s nimi.

V tomto duchu se společnost Henkel zvláště zříká přímých i vyplývajících záruk, včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro daný účel, vznikajících z prodeje nebo používání jejich produktů. Společnost Henkel zvláště odmítá jakoukoli zodpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně náhrady škod.

Tato diskuze o různých postupech a složeních neznamená, že tyto nejsou patentovány společností Henkel nebo jinými subjekty. Každému budoucímu uživateli doporučujeme, aby si před sériovým použitím otestoval, zda je pro něj navrhovaná aplikace vhodná. Tento produkt může být zahrnut v patentech USA nebo jiných zemí.

Ochranná známka

Pokud není uvedeno jinak, všechny ochranné známky v tomto dokumentu jsou ochranné známky společnosti Henkel ve Spojených státech a kdekoli jinde. ® značí ochrannou známku zaregistrovanou na Úřadě obchodního vlastnictví Spojených států amerických. (U.S. Patent and Trademark Office)

Reference 1