



# LOCTITE® 7414™

března 2009

## Popis výrobku

LOCTITE® 7414™ má následující vlastnosti:

<b>Technologie</b>	Rozpouštědlový
Chemický typ	Rozpouštědlo
Vzhled	Modrá viskózní pasta
Zápach	Xylen
<b>Vytvrzení</b>	Nevytvrzuje
<b>Aplikace</b>	Vizuální ochrana před nechtěnou manipulací

LOCTITE® 7414™ je velmi rychle vysychající pasta určená pro použití ve výrobě tam, kde je potřeba vizuálně kontrolovat, zda nedošlo k vzájemnému pohybu přesně nastavených součástí. LOCTITE® 7414™ byl vyvinut pro použití na potrubních fitinkách, svornících, maticích a dalších dílech či sestavách po jejich sesazení a dotažení do přesné vzájemné polohy. Servisní pracovníci nebo inspektoři zařízení tak mohou velmi snadno a rychle zjistit jakékoli změny v přesném ustavení jednotlivých součástí. Má vynikající adhezi ke kovům, včetně hliníku, titanu, nerezové oceli a mědi a nepůsobí na kovy korozivně. Tento produkt by měl být běžně aplikován v rozmezí teplot 15 až 25 °C. Vyšší teplota způsobí zkrácení doby vysychání. Rozmezí pracovních teplot je -35 až +145 °C.

## TYPICKÉ VLASTNOSTI

Měrná hmotnost při 25 °C	1,4
Viskozita, Brookfield - RVDV, 20 °C, mPa·s (cP): Vřetenem 7, rychlost 12 ot/min.	90 000 až 120 000
Bod vzplanutí - viz Bezpečnostní list	

## TYPICKÉ VLASTNOSTI

Doba zaschnutí povrchu, sekund	60 až 120
--------------------------------	-----------

## VŠEOBECNÉ INFORMACE

**Tento produkt se nedoporučuje používat v čistě kyslíkových nebo na kyslík bohatých systémech a neměl by se používat tam, kde může dojít ke styku s chlórem či jinými silně oxidačními materiály.**

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

## Pokyny pro použití

1. Stiskněte tubičku a vytlačte malým otvorem v trysce odpovídající množství produktu tak, aby vytvořil housenku přes ustavené součásti.
2. Povrch housenky zaschne přibližně za 1 minut a kompletně vyschlý produkt se stává křehkým.

3. LOCTITE® 7414™ velmi rychle na povrchu vytvrzuje a proto je třeba po každém použití tubu dobře uzavřít.

## Neslouží pro materiálové specifikace

Technické údaje zde uvedené jsou pouze informativní. Potřebujete-li pomoc nebo radu ve věci technických podmínek tohoto produktu, obraťte se prosím na Vaše místní oddělení kvality.

## Skladování

produkt je klasifikován jako hořlavý a musí být skladován vhodným způsobem v souladu s relevantními předpisy. Neskladujte blízko oxidačních činidel nebo vznětlivých materiálů. 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 nádoby 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

(°C x 1.8) + 32 = °F
kV/mm x 25.4 = V/mil
mm / 25.4 = inches
µm / 25.4 = mil
N x 0.225 = lb
N/mm x 5.71 = lb/in
N/mm² x 145 = psi
MPa x 145 = psi
N·m x 8.851 = lb·in
N·m x 0.738 = lb·ft
N·mm x 0.142 = oz·in
mPa·s = 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 jejích 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 0.0