

## LOCTITE UK 6100

Červenec 2014

### Popis produktu

LOCTITE UK 6100 má následující vlastnosti:

<b>Technologie</b>	Polyoly
<b>Typ produktu</b>	Urychlovací roztok pro UK pryskyřice
<b>Stav</b>	Bez rozpouštědla
<b>Aplikace</b>	Sestavování dílů

LOCTITE UK 6100 je urychlovací roztok bez rozpouštědel na bázi organických sloučenin cínu a rozpuštěných polyolů. Tento produkt urychluje vytvrzování dvousložkových polyuretanových lepidel a zároveň zkracuje dobu zpracovatelnosti. Dosažený čas závisí na množství přidaného urychlovače. Příklady viz grafy.

### OBLAST POUŽITÍ

LOCTITE UK 6100 se používá jako urychlovač pro dvousložková polyuretanová lepidla řady Loctite UK.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

#### Loctite UK 6100:

Barva:	světle žlutá
Zápach:	jemně po oleji
Konzistence:	kapalina
Hustota, g/cm <sup>3</sup>	0,95 až 1,05
Viskozita, Brookfield - RVT, 20 °C, mPa.s	900 až 1 100

### Pokyny pro použití:

#### Důležité upozornění:

Před používáním tohoto produktu si řádně přečtěte **Bezpečnostní list**, kde jsou uvedeny informace o preventivních opatřeních a bezpečnostních doporučeních. Také u chemických produktů, které nepodléhají povinnému značení, je třeba vždy dodržovat příslušná bezpečnostní opatření. Rovněž se seznamte s místními bezpečnostními pokyny a v případě potřeby se obraťte na místní zastoupení společnosti Henkel.

#### Aplikace:

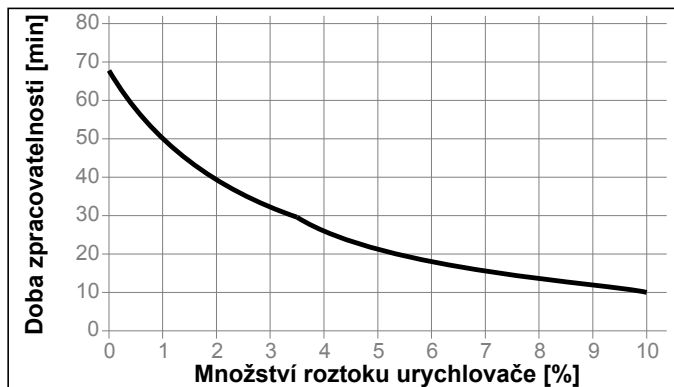
Odvažte požadované množství roztoku urychlovače a homogenně rozmíchejte v pryskyřici (složka A). Nemíchejte příliš intenzivně, aby se nevytvořily vzduchové bubliny.

#### Aplikace ve dvou krocích:

Není snadné homogenně přimíchat malé množství roztoku urychlovače. Z tohoto důvodu se ukázalo, že je výhodné vyrobit základní dávku. Požadované množství LOCTITE UK 6100 se smíchá v samostatné nádobě s přibližně 10 % pryskyřice (složka A). Ve druhém kroku se tato základní dávka bez problémů a homogenně smíchá se zbytkovým množstvím pryskyřice.

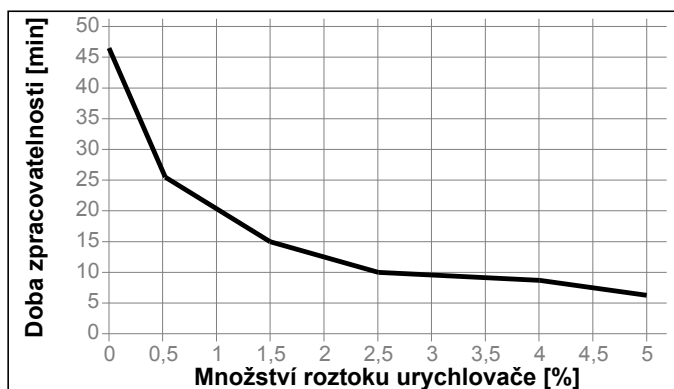
### Graf 1

Doba zpracovatelnosti Loctite UK 8101 (200g dávka při 25°C) v závislosti na množství přidaného Loctite UK 6100 (urychlovač)



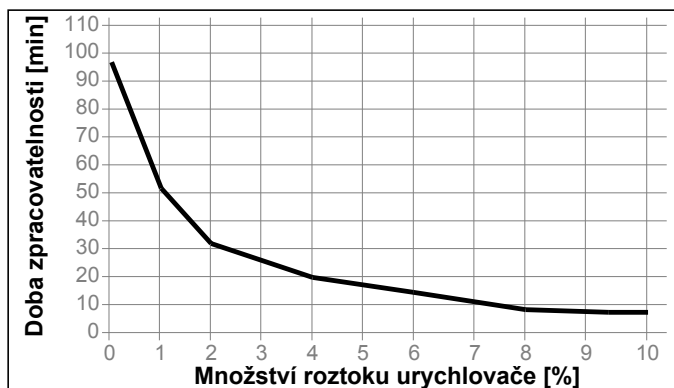
### Graf 2

Doba zpracovatelnosti Loctite UK 8103 (200g dávka při 25°C) v závislosti na množství přidaného Loctite UK 6100 (urychlovač)



### Graf 3

Doba zpracovatelnosti Loctite UK 8202 (200g dávka při 25°C) v závislosti na množství přidaného Loctite UK 6100 (urychlovač)



**Klasifikace:**

Prosím prohlédněte si odpovídající **Bezpečnostní list** pro detaily ohledně:

**Rizikových informací  
Přepravních pravidel  
Bezpečnostních pravidel**

**Skladování**

Doporučená teplota skladování, °C 15 až 30  
Doba skladovatelnosti 12 měsíců  
(v neotevřených originálních obalech)

**DALŠÍ INFORMACE****Disclaimer**

**Poznámka:** Informace obsažené v tomto technickém listu (TDS) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TDS. Produkt může mít řadu různých aplikací a ve Vašem prostředí se může jednat o aplikace a pracovní podmínky, které jsou mimo naši kontrolu. Společnost Henkel tedy neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani negarantuje dosažení Vámi zamýšlených výsledků. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu pro Vaši konkrétní aplikaci.

Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výrobky.

**V případě, že produkty dodává Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS a Henkel France SA, vezměte na vědomí také následující skutečnost:** Bude-li společnost Henkel z libovolných právních důvodů přesto pohnána k odpovědnosti, její odpovědnost v žádném případě nepřekročí hodnotu dotčené dodávky.

**Pokud produkty dodává Henkel Colombiana, S.A.S., platí toto prohlášení o vyloučení odpovědnosti:** Informace obsažené v tomto technickém listu (TDS) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TDS. Společnost Henkel neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani pro zamýšlené aplikace a výsledky. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu.

Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výrobky.

**V případě, že jsou produkty dodávány Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc nebo Henkel Canada Corporation, se používá následující odmítnutí.**

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.

Reference 0.1