

# LOCTITE<sup>®</sup> SF 7800<sup>™</sup>

Původní název LOCTITE<sup>®</sup> 7800<sup>™</sup>  
ledna 2015

## Popis výrobku

LOCTITE<sup>®</sup> SF 7800<sup>™</sup> má následující vlastnosti:

<b>Technologie</b>	Rozpouštědlový
Chemický typ	Zinek a hliník v pryskyřici
Vzhled	Šedý v barvě hliníku
Zápach	Po ředidle
Dávkování	Aerosol
Pohonná hmota	Propan/Butan
<b>Vytvrzení</b>	Odpařením rozpouštědla
<b>Aplikace</b>	nátěry

LOCTITE<sup>®</sup> SF 7800<sup>™</sup> poskytuje protikorozní povlak při pokojové teplotě na kovových materiálech. Typické aplikace zahrnují dotýkající se kovové součásti po svařování a poskytování dlouhodobé ochrany pro sestavy kovových součástí. Používá se rovněž pro obnovení ochrany opravených galvanizovaných součástí (jako jsou např. bezpečnostní zábradlí, trubky, příruby, nádrže, panely, atd.). Typické použití tohoto produktu je v rozmezí pracovních teplot od -50 °C do +550 °C.

## TYPICKÉ VLASTNOSTI

Hustota při 20 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,894
Viskozita při 20 °C, cSt	0,6
Test slaná mlha, DIN 53210 (290 hodin)	Ri 0
Tlak 20 °C, Bar	4
Doba sušení při 20 °C, minut	2 až 5
Dodávané množství, g/s	1,7
Přebarvení, (30 μ film) 20 °C, hodin	24
Bod vzplanutí - viz Bezpečnostní list	

## 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. Před upotřebením řádně protřepejte.
2. Pro co nejlepší výsledky aplikujte na suchý a čistý povrch.
3. Nastříkejte rovnoměrný povlak LOCTITE<sup>®</sup> SF 7800<sup>™</sup> ze vzdálenosti asi 20 až 30 cm.

## 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

Tento produkt je klasifikován jako **VYSOCE HOŘLAVÝ** a musí být skladován ve vhodných podmínkách v souladu s místními relevantními předpisy. Neskladujte v blízkosti oxidačních činidel a snadno zápalných materiálů. Produkt skladujte v neotevřených originálních nádobách 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.**

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/mm <sup>2</sup> 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:** Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. 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 pohánána 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 (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. 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 neznámá, 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 2.2