

LOCTITE® SF 7387™

známy ako 7387™
máj 2015

POPIS PRODUKTU

LOCTITE® SF 7387™ má nasledujúce vlastnosti:

Technológia	Aktivátor pre LOCTITE® húževnaté akrylátové lepidlá
Chemický typ	Substituovaný dihydropyridín
Rozpúšťadlo	n-Heptán a Izopropanol
Vzhľad	Transparentná žltá až jantarová kvapalina ^{LMS}
Viskozita	Veľmi nízka
Vytvrdzovanie	Nevytvrduje
Použitie	Podporuje vytvrdenie húževnatých akrylátových lepidiel

LOCTITE® SF 7387™ je určený pre spustenie vytvrdenia húževnatých akrylátových lepidiel Loctite.

TYPICKÉ VLASTNOSTI

Merná hmotnosť pri 25°C	0,8
Viskozita pri 25°C, mPa·s (cP)	1 -2
Bod vzplanutia - viď Karta bezpečnostných údajov	
Infračervený spektroskop	Porovnané so štandardom ^{LMS}

TYPICKÉ VLASTNOSTI

Doba fixácie a rýchlosť vytvrdenia dosiahnutá ako výsledok použitia LOCTITE® SF 7387™ závisí na použítom lepidle, lepenom podklade, čistote povrchu a na tom, či je aktivátor nanesený na jednej alebo oboch stranách.

Doba fixácie, ISO 4587, minút:

Oceľ (otryskaná) pri použití LOCTITE® 330™, aktivácia jednej strany	≤4 ^{LMS}
---	-------------------

(Doba fixácie je definovaná ako čas potrebný na dosiahnutie pevnosti v šmyku 0.1 N/mm²)

Opatrenia pri manipulácii

Aktivátor je považovaný za veľmi horľavý materiál a preto sa s ním musí zaobchádzať vhodným spôsobom v súlade s miestnymi platnými predpismi.

Rozpúšťadlo môže mať nepriaznivý vplyv na niektoré plasty alebo nátery. Preto doporučuje overiť kompatibilitu všetkých povrchov pred použitím aktivátora.

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Tento produkt se nedoporučuje používať v čisto kyslíkových alebo na kyslík bohatých systémoch a nemal by sa používať na tesnenie chlóru či iných silno oxidačných materiálov.

Viac informácií nájdete v Karte bezpečnostných údajov (Material Safety Data Sheet / MSDS).

Za žiadnych okolností nemiešajte aktivátor a lepidlo priamo ako kvapaliny. Používajte len na dobre vetranom mieste.

Tam kde sa používajú vodné roztoky pre čistenie povrchov pred lepením je dôležité skontrolovať kompatibilitu mycieho roztoku a produktu. V niektorých prípadoch môžu vodné roztoky nepriaznivo ovplyvniť vytvrdzovanie a vlastnosti produktu

Pokyny pre použitie:

1. Mnoho povrchov môže byť lepených tak ako sú, ale znečistenie ako sú uvoľnené zoxidované vrstvy alebo zbytky oleja môžu nepriaznivo ovplyvniť rýchlosť vytvrdenia a pevnosť spoja. Pokiaľ je požadovaná maximálna pevnosť, odporúčame čistenie povrchov pred lepením.
2. Natrite aktivátor na jeden z povrchov, ktoré majú byť lepené. Lepidlo naneste na druhý povrch.
3. Ak je veľká špára (>0,4 mm) alebo je požadovaná maximálna rýchlosť vytvrdenia, potom se odporúča ošetriť oba povrchy.
4. Nechať 1-5 minút, aby sa rozpúšťadlo odparilo. Po odparení rozpúšťadla sa účinné zložky zdajú mokré a zostanú aktívne až do 2 hodín po aplikácii. Malo by sa zabrániť kontaminácii povrchu pred lepením.
5. Pokým je lepidlo nanesené na aktivovaný povrch, je potrebné poskladať zostavu čo najrýchlejšie (do 15 sekund).
6. Zaisťte zostavu a vyčkajte po dobu fixácie produktu pred ďalšou manipuláciou.

Materiálová špecifikácia Loctite^{LMS}

LMS je zavedená od September 01, 1995. Pre udávané vlastnosti produktu sú pre každú dávku k dispozícii skúšobné protokoly. Protokoly LMS ďalej obsahujú vybrané parametre riadenia kvality, ktoré sa považujú za vhodné k špecifikácii pre zákazníka. V neposlednom rade funguje na mieste komplexný systém kontroly, ktorý zabezpečuje kvalitu výroby a jeho zhodu. Zvláštne požiadavky upresnené zákazníkom môžu byť riešené pomocou systému „Henkel Quality“.

Skladovanie

Tento aktivátor je klasifikovaný ako **MIMORIADNE HORĽAVÝ** a musí preto byť skladovaný vhodným spôsobom v súlade s relevantnými predpismi. Neskladujte v blízkosti oxidačných činidiel a horľavých materiálov. Skladujte produkt v uzavretom obale na suchom mieste. Informácie o skladovaní produktu sú uvedené na etikete nádob.

Optimálne podmienky skladovania: 8 °C až 21 °C. Skladovanie pod 8 °C alebo nad 28 °C môže nepriaznivo ovplyvniť vlastnosti produktu.

Materiál odobraný z nádoby môže byť v priebehu používania kontaminovaný. Preto ho nikdy nevracajte do originálneho obalu. Spoločnosť Henkel nemôže niesť zodpovednosť za produkt, ktorý bol kontaminovaný alebo skladovaný za iných podmienok než vyššie uvedených. Pokiaľ sú potrebné ďalšie

informácie, kontaktujte Vaše miestne technické alebo
zákaznícke oddelenie.

Prevody

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

Poznámka:

Všetky údaje tu uvedené slúžia len pre informáciu a sú považované za
hodnoverné. Spoločnosť Henkel nemôžeme preberať zodpovednosť za výsledky
dosiahnuté inými laboratóriami, nad postupmi ktorých nemáme kontrolu. Je plne
na zodpovednosti užívateľa posúdiť vhodnosť akéhokoľvek tu uvedeného
postupu pre vlastné účely a je tiež na jeho zodpovednosti, či prijme vhodné
preventívne opatrenia pre ochranu majetku a osôb proti všetkým rizikám, ktoré
môžu byť spojené s používaním produktov a manipuláciou s nimi. V tomto duchu
sa spoločnosť Henkel osobitne zrieka priamych i vyplývajúcich záruk, vrátane
záruk obchodovateľnosti a vhodnosti pre daný účel, vznikajúcich z predaja alebo
používania ich produktov. Spoločnosť Henkel obzvlášť odmieta akúkoľvek
zodpovednosť za následné alebo náhodné škody akéhokoľvek druhu, vrátane
náhrady škôd. Táto diskusia o rôznych postupoch a zloženiach neznamená, že
tieto nie sú patentované spoločnosťou Henkel alebo inými subjektmi. Každému
budúcemu užívateľovi doporučujeme, aby si pred sériovým použitím otestoval, či
je pre neho navrhovaná aplikácia vhodná. Tento produkt môže byť zahrnutý v
patentoch USA alebo iných krajinách.

Ochranná známka

Ak nie je uvedené inak, všetky ochranné známky v tomto dokumente sú
ochranné známky spoločnosti Henkel v Spojených štátoch a kdekoľvek inde. ©
značí ochrannú známku zaregistrovanú na Úrade obchodného vlastníctva
Spojených štátov amerických. (U.S. Patent and Trademark Office).

Reference 1.5