

LOCTITE® SF 7455

říjen 2022

Popis výrobku

LOCTITE® SF 7455 má následující vlastnosti:

Technologie	Aktivátor pro kyanoakryláty
Typ chemikálie	Sulfenamid (aktivní složka)
Rozpouštědlo	Heptan
Vzhled	Průhledná až lehce zamlžená kapalina
Viskozita	Velmi nízká
Vytvrzení	Ne
Aplikace	Urychlovač vytvrzení kyanoakrylátových lepidel

LOCTITE® SF 7455 je aktivátor, který se používá tam, kde je požadována zvýšená rychlost vytvrzení kyanoakrylátových lepidel. Může být použit buď před a nebo po nanesení lepidla. Produkt je vhodný zejména pro následnou aplikaci na kyanoakrylátové lepidlo, aby se dosáhlo rychlé fixace. Typické aplikace zahrnují připevnění drátů nebo cívek na desky plošných spojů, zabezpečení nastavitelných součástí proti manipulaci, nastavení dorazů, vodítka hran a další.

TYPICKÉ VLASTNOSTI

Měrná hmotnost při 23°C	0,68
Viskozita při 25 °C, mPa·s (cP)	0,4
Doba schnutí při 23°C, sek.	60
Životnost na součásti, min	5

TYPICKÉ VLASTNOSTI VYTVRZENÉHO MATERIÁLU

Vliv na rychlost vytvrzení kyanoakrylátových lepidel

Doba fixace a rychlost vytvrzení dosažená při použití LOCTITE® SF 7455 závisí na použitém lepidle a lepeném podkladu. Doba fixace je definována jako doba potřebná k získání pevnosti ve smyku 0,1 N/mm².

Doba fixace, ISO 4587, sek.:	10
Ocel (otryskaná) s použitím LOCTITE® 416™, aktivované obě strany	

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Tento produkt se nedoporučuje používat v čistě kyslíkových a/nebo na kyslík bohatých systémech a neměl by se používat s těsnicím tmelem pro chlór nebo jiné silné oxidační materiály.

Informace pro bezpečné zacházení s tímto produktem najdete v Bezpečnostním listu (SDS).

Za žádných okolností nemíchejte Aktivátor a lepidlo přímo jako kapaliny.

Používejte pouze v dobře větraném prostoru.

Pokyny pro použití

Následná aktivace

1. Naneste kyanoakrylát LOCTITE® na díly, které mají být slepené nebo fixované.
2. Naneste aktivátor přes celé exponované kyanoakrylátové lepidlo postříkem nebo po kapkách. (Obvykle se používá jedna kapka aktivátoru na kapku exponovaného lepidla).

Aktivace povrchu

1. Na lepenou plochu naneste postříkem, štětcem nebo ponorem jednu vrstvu aktivátoru. Znečištěné povrchy bude nutné před aktivací speciálně očistit nebo odmastit, aby se odstranily veškeré rozpustné nečistoty.
2. Před lepením nechte LOCTITE® SF 7455 z dílů zcela odpařit, aby nedošlo k zachycení rozpouštědla v lepené spáře.
3. Ihned po zaschnutí naneste kyanoakrylátový produkt LOCTITE®.
4. V případě potřeby lze aktivátor nanést znovu, pokud dojde k prodlevě mezi původním nanesením aktivátoru a nanesením lepidla.

Bezpečnostní opatření při manipulaci

Primer je považován za velmi hořlavý materiál a proto se s ním musí zacházet vhodným způsobem a v souladu s příslušnými místními předpisy. Rozpouštědlo může ovlivnit některé plasty nebo povlaky. Před použitím se doporučuje zkontrolovat kompatibilitu všech povrchů.

Skladování

Produkt skladujte v neotevřeném obalu na suchém místě. Informace o skladování mohou být uvedeny na etiketě obalu produktu.

Optimální skladování: 8 °C až 21 °C. Skladování při teplotách nižších než 8 °C nebo vyšších než 28 °C může nepříznivě ovlivnit vlastnosti produktu.

Materiál odebraný z obalu může být během používání kontaminován. Nevracejte produkt do původního obalu. Společnost Henkel nemůže převzít odpovědnost za produkt, který byl kontaminován nebo skladován za jiných než dříve uvedených podmínek. V případě potřeby dalších informací se obraťte na vašeho místního zástupce společnosti Henkel.



Specifikace produktu

Technické údaje uvedené v tomto dokumentu slouží pouze jako reference a nepovažují se za specifikace produktu. Specifikace produktu jsou uvedeny v certifikátu analýzy nebo se obraťte na zástupce společnosti Henkel.

Schválení a certifikace

Pro více informací ohledně schválení a certifikací kontaktujte svého zástupce společnosti Henkel.

Rozpětí dat

Zde uvedená data lze považovat za typické hodnoty. Hodnoty se zakládají na skutečném měření a jsou pravidelně ověřovány.

Rozsahy teploty/vlhkosti: 23°C/50% relativní vlhkosti = 23+2°C/50+5% relativní vlhkosti.

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

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. V

žádné odpovědnosti 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 (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 laboratorními, 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 zřeká 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 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.

