

LOCTITE[®] SF 7458[™]

Korábban LOCTITE[®] 7458[™]
Január 2015

TERMÉKLEÍRÁS

Technológia	Cianokarilát aktivátor
Vegyi alapanyag	Diklór
Oldószer	n-Heptán
Aktív tartalmazott koncentráció, %	1,1-1,9 ^{LMS}
Megjelenés	Átlátszó folyadék ^{LMS}
Fluoreszcencia	Floureszkál UV fényben
Viszkozitás	Nagyon alacsony
Kikeményedés	Nem rendelkezik a jellemző tulajdonsággal
Alkalmazás	CA ragasztó kikeményedés gyorsító

A LOCTITE[®] SF 7458[™] egy oldószer bázisú amin mentes activator. A LOCTITE[®] SF 7458[™] activator használata ott javasolt, ahol, egy LOCTITE[®] pillanatragasztó kikeményedési sebességén szeretnénk gyorsítani. A ragasztóanyag felhordása előtt és után is alkalmazható. Eőre felhordva a LOCTITE[®] SF 7458[™] flureszkáló tulajdonsága miatt könnyen detektálható. A LOCTITE[®] SF 7458[™] felhordás után 24 óráig aktív marad a felületen. A termék cianoakrilátok felhordása után a ragasztóanyag kikeményítésének a gyorsítására alkalmas. A termék kifejezetten alkalmas olyan alkalmazásokhoz, ahol az esztétika és a kikeményedési sebesség fontos szempont - pl. kozmetikai termékek csomagolása, festett műanyag alkatrészek szerelése, ékszerek, hangszórók, stb. .

JELLEMZŐ TULAJDONSÁGOK

Sűrűség 25 °C-on	0,71-0,72
Viszkozitás 20 °C-on, mPa·s (cP)	0,4-0,5
Száradási idő 20 °C-on, mp	≤45
aktivitási idő, óra	≤24

Lobbanáspont - Biztonsági adatlap

JELLEMZŐ TULAJDONSÁGOK

A Loctite 770 hatására bekövetkező rögzítési és térhálósodási idő függ a használt ragasztótól és a felülettől.

Rögzítési idő, ISO 4587, mp:

Acél (zsrítalanított)LOCTITE [®] 416 [™] egyoldali kezelés	≤25 ^{LMS}
--	--------------------

(A kikeményedési idő egy szilárdság eléréséig tartó idő 0.1 N/mm²)

Figyelmeztetések

Aktivátor Az aktivátort a helyi, gyúlékony anyagokra vonatkozó előírásoknak megfelelően kell kezelni.

Az oldószer bizonyos műanyagokkal vagy bevonatokkal reakcióba léphet. Emiatt ajánlott ellenőrizni a felületek és az aktivátor kompatibilitását használat előtt

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

A terméket nem ajánlatos használni oxigénnel működő vagy magas oxigéntartalmú rendszereknél, továbbá tömítésként alkalmazni klórtartalmú vagy más erős oxidáló anyagok jelenlétében.

A termék biztonságos kezelése érdekében olvassa el a biztonsági (MSDS) adatlapot.

Környezeti tényezők figyelembevételével és az adhezív közvetlenül folyadékként összekeverhetők. Csak megfelelően szellőző területen használható.

Használati útmutató

Utó aktiválás

1. Vigye fel a Loctite pillanatragasztót a ragasztani kívánt felületre és illesse össze az alkatrészeket.
2. A kifolyt ragasztóanyagra fújon aktivátort, így gyorsítva a ragasztóanyag kikeményedését.

Felület Aktiválás

1. Vigye fel az aktivátort a felületre, ez történhet szórással, ecseteléssel és mártással. Felhordás előtt a felületeket zsírtalanítani kell az erre megfelelő zsírtalanítóval.
2. Hagyjuk, hogy a LOCTITE[®] SF 7458[™] teljes mértékben elpárologjon, így elkerülhető, hogy az oldószer bentmaradjon a ragasztási varratban.
3. Miután az aktivátor elpárologt vigye fel a Loctite cianoakrilátot a felületre, Az activator felhordsa és a pillanatragasztó felhordása között ne legyen több idő, mint 24 óra.

Loctite anyagspecifikáció (Loctite Material Specification-LMS)

LMS dátuma: 2004. Július08. A feltüntetett tulajdonságokról szóló tesztjelentések elérhetőek minden gyártási tételhez. Az LMS tesztjelentések vevői előírásoknak megfelelőnek tekintett minőségellenőrzési tesztparamétereket tartalmaznak. Különleges felhasználói előírások a Henkelen keresztül egyeztetethetők.

Tárolás

Ez az aktivátor **Magasan gyúlékony** minősül és az erre vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően kell tárolni. Ne tárolja oxidálószerekkel vagy éghető anyagokkal. A termék fényre enyhén érzékeny, tartsuk sötét, napfénytől elzárt helyen, ha nem használjuk ennek megfelelően. a terméket zárt edényben

száraz helyen tárolja. Tárolási információk a termék címkén fel lehetnek tüntetve.

Optimális tárolás: 8°C-21°C között. 8°C alatt vagy 28°C feletti tárolás hátrányosan befolyásolhatja a termék tulajdonságait.

A tárolóedényből kivett anyag szennyeződhet a használat során. Ne tegye vissza az anyagot az eredeti edénybe. A Henkel nem vállal felelősséget olyan termékekért, amelyek nem a fent említett módon és körülmények között lettek tárolva. További információkért keresse fel a helyi Henkel képviselőt.

Mértékegység átváltások

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$

$\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$

$\text{mm} / 25.4 = \text{inches}$

$\mu\text{m} / 25.4 = \text{mil}$

$\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$

$\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$

$\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$

$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$

$\text{N}\cdot\text{m} \times 0.738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$

$\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$

$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

Jogi nyilatkozat

Figyelmeztetés:

A jelen Műszaki Adatlapban (továbbiakban: Adatlap), a termékkel kapcsolatban közölt információk, beleértve a termék használatával és alkalmazásával kapcsolatos ajánlásokat, az Adatlap kiadásakor a Henkel birtokában lévő tapasztalatokon és ismereteken alapulnak. A terméknek számos felhasználási módja lehet, illetve a felhasználás eltérő körülmények között történhet, melyek a gyártó/forgalmazó ellenőrzésén kívül esnek. Fentiekkel összhangban Henkel nem felel sem a termék Önök által választott termelési folyamatban és felhasználási körülményekhez, sem pedig a tervezett felhasználáshoz és az elérni kívánt eredményhez való megfeleléséért. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelést előzetesen tesztekkel ellenőrzik.

Amennyiben felek között kifejezett, erre irányuló megállapodás nem született, illetve Henkel gondatlanságára visszavezethető haláleset és személyi sérülés kivételével, valamint a kötelező, jogszabály által előírt termékfelelősségtől eltekintve, Henkel kizárja felelősségét az Adatlapban foglalt tájékoztatás és a termékkel kapcsolatos akár szóbeli, akár írásbeli ajánlások tekintetében.

Amennyiben a termék beszállítója a következő cégek valamelyike, akkor, kérjük, legyen figyelemmel az alábbiakra is: Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS vagy Henkel France SA

Amennyiben Henkel felelőssége fentiek ellenére megállapítható, akkor felelősségének mértéke semmilyen körülmények között nem haladhatja meg az érintett szállítmány értékét.

Amennyiben a termék beszállítója a Henkel Colombiana, S.A.S., akkor a következő rendelkezést kell alkalmazni:

A jelen Műszaki Adatlapban (továbbiakban: Adatlap), a termékkel kapcsolatban közölt információk, beleértve a termék használatával és alkalmazásával kapcsolatos ajánlásokat az Adatlap kiadásakor a Henkel birtokában lévő tapasztalatain és ismeretein alapulnak. Henkel nem felel sem a termék Önök által választott termelési folyamathoz és felhasználási körülményekhez, sem pedig a tervezett felhasználáshoz és az elérni kívánt eredményhez való alkalmazásáért. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelést előzetesen tesztekkel ellenőrzik. Amennyiben felek között kifejezett, erre irányuló megállapodás nem született, illetve Henkel gondatlanságára visszavezethető haláleset és személyi sérülés kivételével, valamint a kötelező, jogszabály által előírt termékfelelősségtől eltekintve, Henkel kizárja felelősségét az Adatlapban foglalt tájékoztatásra és a termékkel kapcsolatos akár szóbeli, akár írásbeli ajánlásokra vonatkozóan.

Amennyiben a termék beszállítója a következő cégek valamelyike akkor a következő rendelkezést kell alkalmazni: Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., vagy Henkel Canada, Inc.

Az itt közölt adatok tájékoztató jellegűek. Tekintettel arra, hogy a felhasználás Henkelnek nem áll módjában ellenőrizni, a termék alkalmazásáért sem tud felelősséget vállalni. A termék felhasználójának felelőssége azt eldönteni, hogy a termék alkalmas-e a tervezett cél eléréséhez, és hogy megtegye mindazon elővigyázatossági intézkedéseket, amelyek szükségesek a vagyoni és a személyek termék használatával és kezelésével járó kockázatoktól való megóvása érdekében. Fentiekre tekintettel a **Henkel Corporation kifejezetten kizárja a termék felhasználásából vagy értékesítéséből fakadó felelősségét, beleértve a termék forgalmazhatóságára vagy valamely elírni kívánt célhoz való alkalmazásra való megfeleléséért. Henkel Corporation kifejezetten kizárja a következménykárokért, és az előre nem látható károkért való felelősségét, ideértve az elmaradt haszonért való felelősséget is.** Az Adatlapban foglalt leírások (összetételre és folyamatokra vonatkozó leírások) semmilyen körülmények között nem értelmezhetők oly módon, hogy azok nem

állnak iparjogvédelmi oltalom alatt, vagy ezek közlésével a Henkel Corporation licencet engedne valamely az Adatlapban foglalt leírást részben vagy egészben tartalmazó szabadalmára. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelést jelen Adatlapban közölt leírások felhasználásával a gyártás előtt előzetesen tesztekkel ellenőrzik.

Védjegyzás

Henkel eltérő nyilatkozatának hiányában a jelen Adatlapban feltüntetett védjegyek az Amerikai Egyesült Államokban vagy más országokban a Henkel Corporation tulajdonában álló védjegyek. Az „®” jelölés arra utal, hogy a megjelölés az Amerikai Szabadalmi és Védjegyhivatalnál (U.S. Patent and Trademark Office) bejegyzett védjegy.

Referenciák 1.1