

LOCTITE® SF 7649™

Korábban LOCTITE® 7649™
Június 2014

TERMÉKLEÍRÁS

Technológia	Aktivátor LOCTITE® anaerob ragasztókhöz és tömítőkhöz
Vegyí alapanyag	Vörösréz só Alifás amin oldat
Oldószer	Aceton
Megjelenés	Átlátszó, zöld folyadék ^{LMS}
Viszkózitás	Nagyon alacsony
Kikeményedés	Nem rendelkezik a jellemző tulajdonsággal
Alkalmazás	LOCTITE® anaerob termékek térhálósodásának gyorítása

LOCTITE® SF 7649™ használható, amikor a LOCTITE® anaerob termékek megnövelt gyorsaságú térhálósodása követelmény. Különösképpen ajánlott azon alkalmazásoknál, ahol passzív fémek vagy inert felületek vannak nagy ragasztási rés mérettel. LOCTITE® SF 7649™ kiváltképp ajánlott, amikor a fennálló hőmérséklet alacsonyabb mint (<15 °C).

NSF International

Megfelel az ANSI/NSF Standard 61 előírásnak, használható kereskedelmi és lakossági ivóvíz rendszerekhez, nem meghaladva a 82° C-ot. **Megjegyzés:** Ez egy regionális jóváhagyás. További információkért lépjen kapcsolatba a helyi Műszaki Szolgáltató Központtal.

Nemzetközi NSF

NSF P1-es élelmiszeri tanúsítvánnyal rendelkezik. Ne érintkezzen közvetlen élelmiszerral, de élelmiszer környezetében használható. **Megjegyzés:** Ez egy regionális jóváhagyás. Kérem lépjen kapcsolatba a helyi Műszaki Szolgáltató Központtal a további információkért és részletekért.

JELLEMZŐ TULAJDONSÁGOK

Sűrűség 25 °C-on	0,79
Viszkózitás 20 °C-on, mPa·s (cP)	2
Lobbanáspont - Biztonsági adatlap	
Száradási idő 20 °C-on, mp	30-70
aktivitási idő, nap	≤30

JELLEMZŐ TULAJDONSÁGOK

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

Rögzítési idő, ISO 4587, mp:

Acél (zsírtalanított)LOCTITE® 326™,	≤30
egyoldali kezelés	

(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

Ahol vizes mosórendszereket használnak tisztításra ragasztás előtt, ott fontos ellenőrizni az összeférhetőséget a mosófolyadék és a ragasztó között. Néhány esetben a vizes mosófolyadékok befolyásolják a ragasztó működését és a ragasztás minőségét.

Használati útmutató

1. Permetezzük vagy kefével vigyük fel az aktivátort mindkét ragasztani kívánt felületre. A kis résméreteknél a termék felvitele az egyik felületre elegendő. A szennyeződés mentesített felületeknél megismételhetjük az eljárást vagy különleges zsírmentesítőt kell alkalmazni az aktivátor használata előtt, hogy eltávolítsunk bármely nem oldható szennyeződést. Porózus felületeknél az kétszeres aktivátor használat szükséges .
2. Hagyjuk, hogy az oldószer elpárologjon jó szellőzés alatt, amíg a felületek teljes mértékben meg nem száradnak .
3. Aktiválás után a felületek ragaszthatóak 1 hónapon belül. A felületeken lévő szennyeződéseket a termék felhasználása előtt el kell távolítani.
4. Alkalmazzuk a Loctite Anaerob terméket az egyik vagy mindkét felületre és illessze össze a felületeket azonnal.
5. Ha lehetséges, mozgassuk a felületeket egymáshoz egy pár másodpercig a biztos és maximális ragasztás érdekében.
6. Hajtsuk végre az összeszerelést és hagyjuk az anyagot kikeményedni.

Loctite anyagspecifikáció (Loctite Material Specification-LMS)

LMS dátuma: 1995. Szeptember 01. A feltüntetett tulajdonságokról szóló tesztleletések elérhetőek minden gyártási tételhez. Az LMS tesztleletések vevői előírásoknak megfelelőnek tekintett minőségellenőrzési tesztparamétereket tartalmaznak. Különleges felhasználói előírások a Henkelen keresztül egyeztethetőek.

Tárolás

Ez az aktivátor **Magasan gyúlékony** minősül és az erre vonatkozó rendeleteknek megfelelően kell tárolni. Ne tárolja oxidálószerrel vagy éghető anyagokkal. 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 ismeretekeken 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 ellenőrizték.

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 folyamatához és felhasználási körülményekhez, sem pedig a tervezett felhasználáshoz és az elérni kívánt eredményhez való alkalmasságáért. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelést előzetesen tesztekkel ellenőrizték. 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 felhasználást Henkelnek nem áll módjában ellenőrizni, a termék alkalmasságáért 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 alkalmasságra való megfelelését. 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 licenct 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 ellenőrizték.

Védjegyhasználat

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 1.4