

TEROSON MS 9380

Október 2019

TERMÉKLEÍRÁS TEROSON MS 9380
a következő termék tulajdonságok jellemzik:

Technológia	Módosított szilán polimer
Termék típusa	Ragasztó
Komponensek száma	Egykomponensű
Kikeményedés	Nedvességre
Alkalmazás	Összeszerelés
Megjelenés	Fehér, Szürke, Fekete
Konzisztencia	Krémes, Tixotróp
Illat	Karakterisztikus

TEROSON MS 9380 egy magas viszkozitású, zsugorodás álló módosított szilán polimer bázisú egykomponensű ragasztó, mely a nedvességgel reakcióba lépve rugalmas termékévé térhálósodik. A bőrösödés és a térhálósodási idő a hőmérséklettől és a nedvességtartalomtól függ, valamint függ a kötési varrat méretétől, mélységétől. A hőmérséklet és a nedvességtartalom emelkedésével ezek az időtartamok lecsökkenhetnek, az alacsony hőmérséklet csakúgy, mint az alacsony nedvességtartalom lassítja a reakciót. TEROSON MS 9380 egy oldószer, izocianát, szilikon és PVC mentes. Rengeteg anyagon jól ragad. A tömítés jó UV ellenállóságot mutat és, ezért használható kültéri és beltéri alkalmazásoknál egyaránt. TEROSON MS 9380 lehetővé teszi a gyorsított kikeményedést, mint a kétkomponensű anyagok.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK:

TEROSON MS 9380 a következő alkalmazásoknál használatos: fémek és műanyagok rugalmas ragasztása, pl jármű és lakókocsi építésnél oldalsó burkolatok és tetőréteg ragasztása. rugalmas, kültéri vagy/és beltéri varratok és csatlakozások tömítése a következő területeken. karosszéria, lakókocsi, vonat, tartályok és általános fém szerkezetek, az elektromos műanyagok, légkondicionáló és ventilátor iparban.

MŰSZAKI ADATOK

Sűrűség, g/cm³:	kb. 1.45
Zsugorodás ellenállóság:	nem zsugorodik (DIN profile 15 mm)
Bőrösödési idő, min*:	approx. 4 to 10
Térhálósodási érték, mm/24 hrs:	kb. 3
Shore-A-keményesség (ISO 868, Durometer A):	kb. 70
Szakítószilárdság (acc. to ISO 37), MPa:	kb. 4.0
Nyúlás szakadásnál (acc. to ISO 37, sebesség 200 mm/min), %:	kb. 120
Feszültség 100 % nyúlásnál (acc. to ISO 37), MPa:	kb. 3.2
Térfogatváltozás (acc. to DIN 52451), %:	<2

Szakító nyírószilárdság (acc. to ISO 4587), MPa:	2.0
Anyagok:	AlMg1SiCu, AlMg2.5
Rétegvastagság, mm:	2
szakító sebesség, mm/min:	10
UV ellenállóság:	nincs jelentős változás
UV fény:	Osram Vitalux 300W, száraz UV
próbatest távolság, cm:	25
tesztelési periódus, hetek:	6
Alkalmazási hőmérséklet, °C:	5 - 40
Működési hőmérséklet határ , °C:	-40 - +100
Rövid idejű besugárzás (1 óráig), °C:	120
* ISO 291 általános körülmények:	23°C, 50% relatív légnedvesség

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Előzetes állapot:

Alkalmazás előtt szükséges a biztonsági adatlap elolvasása, az elővigyázatos intézkedések és a biztonsági ajánlások miatt. Valamint, a kémiai termék mentes a kötelező címkézés alól, lényeges, hogy az előzetes figyelmeztetéseket mindig követni kell.

Előkészítés

Az anyagoknak tisztáknak, olaj és zsírmentesnek kell lenniük. Felülettől függően, lehetséges a felület abrazív megmunkálása vagy primer használata a legjobb ragadás eléréséhez. Műanyagok gyártása során gyakran alkalmaznak formaleválasztókat. Ezeket a szereket tökéletesen el kell távolítani a ragasztás vagy tömítés előtt. A festékek különböző összetétele miatt (különösen por festékek esetén) a különböző felület típusok nagy száma miatt próbák elvégzése javasolt. Tisztításhoz a Teroson programból a Cleaner+Diluent A, FL vagy Teroson 450 a megfelelő anyag. A fentiekben nem említett anyagok esetében próbaragasztást kell végezni.

Alkalmazás:

A 290 ml kartus adagolása történhet Teroson kézi vagy légnyomós pisztollyal, és műanyag tárcából. (310 és 570 ml) a megfelelő FK-KÉZI vagy FK-Légnyomós pisztollyal. Levegősűrítéssel alkalmazás esetén, a légnyomás ne haladja meg az 2-3 bar értéket. A tömítőanyag alacsony hőmérséklete megnöveli a termék viszkozitását, ez pedig egy kisebb extrúziós értéket eredményez. Elkerülhető az anyag szobahőmérsékleten tartásával az alkalmazás előtt.

TEROSON MS 9380 felhasználható hobbocks vagy tartályokból nagy nyomású hordópumpával követő lapokkal.

Tisztítás:

TEROSON MS 9380-cal szennyezett berendezések tisztításához a Cleaner+Diluent A, D vagy FL terméket ajánljuk

Classification:

Kérjük olvassa el a **Biztonságtechnikai adatlapot** a következő fejezeteket:

Veszélyességi információk

Szállítási információk

Szabályozási információk

TÁROLÁS

Fagyás-érzékenység	Nincs
Ajánlott tárolási hőmérséklet, °C	10-25
Élettartam (bontatlan eredeti csomagolásban), 12 hónap	

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

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 megfelelőségéért. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelőséget 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 folyamathoz és felhasználási körülményekhez, sem pedig a tervezett felhasználáshoz és az elérni kívánt eredményhez való alkalmasságáért. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelőséget 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 vagyon 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 megfelelőségét. 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 megfelelőséget 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.

referencia:0.2

Henkel AG & Co. KGaA
40191 Düsseldorf, Germany
Phone: +49-211-797-0

Henkel Corporation
Rocky Hill, CT 06067, USA
Phone: +1-860-571-5100

Henkel (China) Co. Ltd.
201203 Shanghai, China
+86.21.2891.8000

For more information, please contact us on www.henkel.com