

TEROSON PU 9225

Október 2017

TERMÉK LEÍRÁS

Technológia	Polyuretán
Termék Típus	Műanyag alkatrészek javítására
További Információ	2-Komponens

A TEROSON PU 9225 poliuretán bázisú kétkomponensű ragasztó, mely szobahőmérsékleten térhálósodik. A kikeményedés gyorsítására a hőmérsékletet 60-70 °C-ig ajánlott növelni. A termék ikerkartusos kiszerezésben kerül forgalomba. A TEROSON PU 9225 festhető a normál kereskedelmi forgalomban lévő autó festékekkel. Ha műanyagot akar ragasztani TEROSON PU 9225 termékkel, akkor az alkalmazás előtt használjon Henkel primert. Részletes információkat a használati útmutatásban talál.

Alkalmazási terület: A TEROSON PU 9225 alkalmazható lökhárítók és műanyag karosszéria elemek javítására mint pl. PP / EPDM, SMC, PC, PA, ABS és PUR.

MŰSZAKI ADATOK

(Jellemző teszt eredmények)

A Komponens

Szín	sárga
Sűrűség	kb. 1,4 g/cm ³
Töltet	>98 %

B Komponens

Szín	fekete
Sűrűség	kb. 1,7 g/cm ³
Töltet	>98 %

Keverési arány A : B

Térfogat	1 : 1
----------	-------

ÖSSZEKEVERT (A + B komponens)

Szín	sötét szürke
Fazékidő (23°C)	kb.. 10 perc.
Nyitott idő (23 °C-on, 50 % páratartalom)	kb. 30 perc.
Kötési idő 23 °C-on	kb. 5 óra.
Rétegvastagság	3 mm
Keményiség kézi nyomás hatásra	
23 °C-on	kb. 2 óra.
80 °C-on	kb. 10 perc.
Shore A keménység	kb. 90
Örölhetőség	5 óra. 23 °C-on 15 perc 60-70 °C-on

Nyírószilárdság

2 nap után (23 °C-on, 50 % páratartalom)	kb. 13 MPa
--	------------

Rétegvastagság	0,3 mm
----------------	--------

Forgási sebesség	10 mm/perc.
Festhetőség	jó
Alkalmazási hőmérséklet	15-30 °C
Működési hőmérséklet	-40-80 °C

ELŐZETES NYILATKOZAT

Az alkalmazást megelőzően el kell olvasni a biztonsági adatlap információit, az óvintézkedéseket és a biztonsági ajánlásokat. Még akkor is, ha a vegyipari termékek mentesülnek a kötelező jelölések alól, a megfelelő óvintézkedéseket mindig be kell tartani

Előkezelés:

A ragasztandó/tömítendő felületnek tisztának száraznak, szennyeződésektől mentesnek kell lenni. Felület tisztításhoz javasolt TEROSON VR 20 termékek alkalmazása. Sérült elemeket csiszolja meg vékony szalagcsiszolóval (érdesség P 80 -120) V alakban (cm).A csiszolt alkatrészeket tisztítsa meg TEROSON VR 20 tisztítóval. TEROSON PU 9225 termék műanyagon való alkalmazása előtt használjon TEROSON 150 primert vékony rétegben. Párolgási idő kb. 10 perc.

Alkalmazás:

Helyezze a kartust a megfelelő adagolópisztolyba. A dugattyú nyomásának hatására mind két patronból egyidejűleg homogén anyag távozik. Ezután helyezze fel a keverőszárat és a csúcsát vágja le az adagolni kívánt mennyiségnek megfelelően. A keverőszárból kilépő első 1-2 cm-es terméket ne alkalmazza a ragasztáshoz. A TEROSON PU 9225 közvetlenül a felületen alkalmazható. Minden felesleges anyagot alkalmazás után távolítsa el. Ha kartusban anyag marad, hagyja a keverőszárat a kartuson. Következő alkalmazásnál távolítsa el a használt keverőszárat és helyezzen fel egy újat. Műanyag felület javításakor alkalmazzon üvegszál szövetet.

Kikeményedés:

A kikeményedés szobahőmérsékleten megy végbe. A TEROSON PU 9225 kikeményedése hőmérséklet növelésével gyorsítható, 60-70 °C 15 percig.

Megerősítés:

Egyszerű repedések esetén a TEROSON PU 9225 terméket mindkét oldalon lehet használni. Nagyobb sérülések esetén a ragasztót mind két oldalon kell alkalmazni külön-külön. Vigyen fel két folytonos csíkot a sérült felületekre (minimum 100 mm ragaszthat). Súlyosabb sérüléseknél, pl. lyuk alkalmazzon üvegszálal szövetet és dolgozza bele a ragasztóanyagot. Az üvegszállal megerősíti a felületet. A TEROSON PU 9225 üvegszállal való felhordása és beledolgozása után simítsa el a felületet. Győződjön meg róla, hogy a ragasztóanyag megfelelően bele van dolgozva az üvegszálal szövetbe. A TEROSON PU 9225 felhordása során a keverőszár hegyét tartsa az anyagban, így elkerülve a levegőzárványokat. Alkalmazzon anyagfelesleget a TEROSON PU 9225 termékből, ugyan úgy, mint a külső felületen.

Előkezelés további felhasználás előtt:

Az anyag kikeményedése után a következő lépések szükségesek:

Csiszolás, tisztítás és előkezelés (P150/ P240, TEROSON VR 20); primerezés (TEROSON 150); További kezeléseket pl, kitöltés, festés esetén kövesse a festék gyártójának az utasításait.

Tisztítás:

Frissen felhordott, ki nem keményedett anyag száraz ruhával és megfelelő tisztítószerrel eltávolítható a felületről. Kikeményedett anyag csak mechanikai úton távolítható el.

Tárolás:

Fagyérzékenység	nem
Ajánlott tárolási hőmérséklet	10-25 °C

Besorolás:

Kérjük olvassa el a biztonságtechnikai adatlapot.

Veszélyességi besorolás**Szállítási szabályok****Biztonsági előírások****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 ellenőrzésk. 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 ellenőrzésk. 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 elérni 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 ellenőrzésk.

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 Védjegy hivatalnál (U.S. Patent and Trademark Office) bejegyzett védjegy.

referencia:0.1