

TEROSON MS 9220

November 2020

POPIS PRODUKTU

TEROSON MS 9220 má nasledujúce vlastnosti:

Technológia	MS® - Polymér
Druh produktu	Lepidlo
Zložky	Jednozložkový
Vytvrdzovanie	Vlhkosťou
Použitie	Lepenie dielov
Vzhľad	Čierny
Konzistencia	Pasta, Tixotropná
Zápach	Bez zápachu

TEROSON MS 9220 je jednozložkové lepidlo na bázi MS polymeru s odolnosťou voči roztekaniu. Vplyvom vzdušnej vlhkosti vytvrdzuje materiál na trvalo pružnú hmotu. Doba vytvorenia povrchovej kožičky a doba vytvrdnutia závisí na vlhkosti a na teplote. Konečné vytvrdnutie tiež závisí na hrúbke vrstvy. Zvýšením teploty a vzdušnej vlhkosti je možné vytvrdnutie urýchliť, naopak znížením teploty a vlhkosti sa vytvrdnutie spomalí. TEROSON MS 9220 neobsahuje rozpúšťadlá, izokyanáty, silikón ani PVC a má veľmi nízky zápach (po vytvrdnutí je bez zápachu). Má veľmi dobrú adhéziu k mnohým rôznym materiálom. Materiál vykazuje dobrú odolnosť voči UV žiareniu a preto môže byť použitý aj pri vonkajších aplikáciách.

Oblasť použitia:

TEROSON MS 9220 sa používa v týchto oblastiach:

- výroba karosérií vozidiel
- výroba autobusov
- opravy karosérií
- výroba karavanov
- pri stavbe lodí

pre pružné lepenie bez použitia primeru s vysokou kvalitou utesnenia na kovových povrchoch (vrátane galvanicky pokovených a hliníkových) alebo na lakovaných dieloch. TEROSON MS 9220 je rovnako vhodný na lepenie skla, keramiky a väčšiny plastov, s výnimkou obtiažne lepiteľných, ako je PTFE, PE, PP a zmesi z týchto materiálov. Z tohoto dôvodu doporučuje pred lepením plastov vykonať vhodné skúšky. Na lepiteľných materiáloch dosahuje produkt vysokú adhéziu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Farba:	čierna
Zápach:	bez zápachu
Hustota, g/cm ³ :	cca 1.4
Konzistencia:	thixotropná pasta

Tvorba povrchovej kožičky, min*:	cca 6
Dosiahnutie nelepivosti, min.:	20 - 30
Rýchlosť vytvrdnutia, mm/24 hod.:	cca 3.5
Tvrdosť Shore-A (DIN 53505):	cca 60
Pevnosť v ťahu (acc. to DIN 53504), MPa:	cca 3,3
Pevnosť v šmyku (DIN EN 1465) , cca 4.4 MPa :	

Materiály:	lakovaný kovový plech
Hrúbka vrstvy, mm:	0,2
Trhacia skúška, mm/min:	10
Zmena objemu (acc. to DIN 52451), %:	<2
Teplota pri aplikácii, °C:	15 až 35
V rozsahu pracovných teplôt, °C:	-40 až +100
Krátkodobá expozícia (do 1 h), 120 °C:	

* DIN 50014 štandardná klíma: 23°C, 50% relatívna vlhkosť vzduchu

POKYNY PRE POUŽITIE

Pred použitím

Skôr ako použijete tento produkt je nevyhnutné sa zoznámiť s **Kartou bezpečnostných údajov**, kôli informáciám o preventívnych opatreniach a bezpečnostných doporučeníach. U chemických produktov sú relevantné upozornenia povinne vyznačené na etikete obalu a mal by sa na ne vždy brať ohľad.

Predpríprava:

Lepebné povrchy musia byť čisté, suché a dobre odmastené. Pre čistenie sú vhodné čističe TEROSON FL+ alebo TEROSON D

Všeobecné poznámky:

Nízka teplota materiálu vedie ku zvýšeniu viskozity, čo ďalej vedie k obtiažnejšiemu vytlačaniu produktu. Tomu je možné zabrániť uchovaním produktu pri izbovej teplote pred samotnou aplikáciou. Pokiaľ má lepený povrch príliš nízku teplotu na úrovni rosného bodu, môže dôjsť ku kondenzácii vody na lepenej ploche. Tomu sa dá zabrániť rovnako uložením dielov na nejakú dobu pri izbovej teplote.



Aplikácia:

TEROSON MS 9220 sa nanáša priamo z kartuše s použitím vhodnej ručnej alebo vzduchovej pištole. V prípade použitia vzduchovej pištole je potrebné mať vzduch o tlaku 2-5 bar, v závislosti na veľkosti trysky a požadovanej rýchlosti vytlačovania. Pri používaní TEROSON MS 9220 v uzavretej miestnosti je potrebné pri aplikácii a vytvrzovaní zaistiť dobrú ventiláciu.

Čistenie:

Pre čistenie nanášacieho zariadenia od nevytvrdeného TEROSON MS 9220 doporučujeme použiť čistič TEROSON D.

Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť len mechanicky.

SKLADOVANIE

Doba skladovateľnosti::

Citlivosť na mráz	Nie
Odporúčaná teplota skladovania, °C	10 až 25
Doba skladovateľnosti	12 mesiacov

Disclaimer**Poznámka:**

Všetky údaje tu uvedené slúžia len pre informáciu a sú považované za hodnoverné. Spoločnosť Henkel nemôžeme prebrať zodpovednosť za výsledky dosiahnuté inými laboratóriami, nad postupmi ktorých nemáme kontrolu. Je plne na zodpovednosti užívateľa posúdiť vhodnosť akéhokoľvek tu uvedeného postupu pre vlastné účely a je tiež na jeho zodpovednosti, či prijme vhodné preventívne opatrenia pre ochranu majetku a osôb proti všetkým rizikám, ktoré môžu byť spojené s používaním produktov a manipuláciou s nimi. V tomto duchu sa spoločnosť Henkel osobitne zrieka priamych i vyplývajúcich záruk, vrátane záruk obchodovateľnosti a vhodnosti pre daný účel, vznikajúcich z predaja alebo používania ich produktov. Spoločnosť Henkel obzvlášť odmieta akúkoľvek zodpovednosť za následné alebo náhodné škody akéhokoľvek druhu, vrátane náhrady škôd. Táto diskusia o rôznych postupoch a zloženiach neznamená, že tieto nie sú patentované spoločnosťou Henkel alebo inými subjektmi. Každému budúcemu užívateľovi doporučujeme, aby si pred sériovým použitím otestoval, či je pre neho navrhovaná aplikácia vhodná. Tento produkt môže byť zahrnutý v patentoch USA alebo iných krajinách.

Ochranná známka

Ak nie je uvedené inak, všetky ochranné známky v tomto dokumente sú ochranné známky spoločnosti Henkel v Spojených štátoch a kdekoľvek inde. ® značí ochrannú známku zaregistrovanú na Úrade obchodného vlastníctva Spojených štátov amerických. (U.S. Patent and Trademark Office).

Reference 0.0

