

POPIS PRODUKTU

Teroson MS 9302 má nasledujúce vlastnosti:

Technológia	Silanom modifikovaný polymér
Druh produktu	Tesniaci tmel
Zložky	Jednozložkový
Vytvrdzovanie	Vlhkosťou
Použitie	Lepenie dielov
Vzhľad	Biely, Šedý, Hnedá
Konzistencia	Pasta, Tixotropná
Zápach	Charakteristický

Teroson MS 9302 je striekateľný, jednozložkový produkt na báze silánom modifikovaného polyméru, ktorý vytvrdzuje reakciou so vzdušnou vlhkosťou na trvalo pružnú hmotu. Doba vytvorenia povrchovej kožičky a doba vytvrdnutia závisí na vlhkosti a na teplote. Konečné vytvrdnutie tiež závisí na hrúbke vrstvy. Pri zvýšenej teplote a vlhkosti sa doba vytvrdnutia skraca, naopak nízka teplota a nízka vlhkosť proces vytvrdnutie spomaľuje. Teroson MS 9302 neobsahuje riedidlo, izokyanát, silikón ani PVC a je bez zápachu. Poskytuje dobrú adhéziu k celej škále materiálov a je kompatibilný s vhodnými lakmi. Produkt je možné ľahko roztrieť. Tento produkt rovnako vykazuje dobrú odolnosť voči UV žiareniu a preto môže byť použitý pri aplikáciách ako v interiéroch tak v exteriéroch. Teroson MS 9302 umožňuje urýchlenie vytvrdnutia ako dvojzložkový materiál.

Oblasť použitia:

Teroson MS 9302 sa používa ako pružné tesnenie v nasledujúcich aplikáciách: ako bariéra proti vlhkosti pri vytváraní nástreku proti korózii, pre profesionálnu izoláciu trúbek pri nízkej teplote, ako ochrana izolačných materiálov pred UV žiarením.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota, g/cm ³ :	približne 1.5
Tvorba povrchovej kožičky, min*:	cca. 8 -15
Rýchlosť vytvrdnutia, mm/24 hod.:	cca. 3 - 4
Tvrdosť Shore-A (ISO 868, Tvrdomer A):	cca. 35
Pevnosť v ťahu (podľa ISO 37), MPa:	približne. 0.9
Predĺženie pri pretrhnutí (podľa ISO 37, rýchlosť 200 mm/min), %:	cca 200
Napnutie pri 100 % predĺžení (acc. to ISO 37), MPa:	0,6
Zmena objemu (podľa DIN 52451), %:	<2
UV odolnosť:	bez viditeľných

UV zdroj:

Vzdialenosť od vzorky, cm:	25	zmien
Doba trvania testu, týždne:	6	Osram
Aplikačná teplota, °C:	5 až 40	Vitalux 300W,
V rozsahu pracovných teplôt, °C:	-50 - +80	suché UV
Krátkodobá (do 1 h), °C:	120	
* ISO 291 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**, kóli 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:

Lepené povrchy musia byť čisté, suché a dobre odmastené. V závislosti na povrchu môže byť niekedy nutné jeho zdrsnenie alebo použitie prímeru pre zlepšenie adhézie. Pri výrobe plastov sa často používajú separátory, ktoré môžu zostať na povrchu dielov. Preto je potrebné pred lepením plastov dokonale vyčistiť lepené povrchy i s ohľadom na možné zbytky separátorov. Rovnako pri lepení lakovaných plôch je potrebné s ohľadom na veľkú rôznorodosť farieb a lakov vykonať najprv skúšky pred samotným lepením. Pre čistenie použite čistič Teroson FL+, Terostat 450 alebo iný vhodný čistič z portfólia Henkel. Pri lepení citlivých plastov ako je PMMA (plexisklo) alebo PC (Makrolon alebo Lexan) je treba vziať do úvahy ich sklon k praskaniu pod napätím. Pred samotným lepením je nutné urobiť skúšku. Produkt nemá adhéziu k plastom, ako je polyetylén, polypropylén a PTFE (Teflon®). I u ďalších materiálov doporučujeme urobiť vlastné skúšky.

Aplikácia:

Nanášanie z kartúše 310 ml sa vykonáva ručne alebo vzduchovou pištoľou Teroson. Z plastových obalov, tzv. salámových balení (310 a 570 ml) príslušnou ručnou alebo vzduchovou pištoľou. V prípade vzduchovej pištole je doporučený tlak vzduchu 2 -5 bar. Nízka teplota materiálov vedie ku zvýšeniu viskozity a zníženiu rýchlosti vytlačania. Tomu je možné predchádzať ponechaním produktu určitú dobu pred aplikáciou v miestnosti s izbovou teplotou. Teroson MS 9302 je možné rovnako dávkovať z hobokov alebo sudov pomocou vysokotlakého čerpadla s tlačnou doskou. Prečítajte si pokyny pre dávkovanie MS produktov Teroson zo sudov a hobokov.

Čistenie:

Pre čistenie dielov a zariadení zašpinených nevytvrdeným produktom Teroson MS 9302 odporúčame použiť čistič Teroson A, D alebo FL.

SKLADOVANIE

Citlivosť na mráz	Nie
Odporúčaná teplota skladovania, °C	10 -25
Životnosť (neotvorený originálny obal), 12 mesiacov	

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Odvoly:

Poznámka:

Všetky údaje tu uvedené slúžia len pre informáciu a sú považované za hodnoverné. Spoločnosť Henkel nemôžeme preberať 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 krajínach.

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

Henkel AG &

Co.KGaA



40191 Düsseldorf, Germany

Phone: +49-211-797-0

www.henkel.com