

TEROSON® VR 5000

dawniej Body Adhesive Spray
Kwiecień 2013

Opis produktu

TEROSON® VR 5000 zapewnia następujące cechy produktu:

Technologia	Klej kontaktowy i wrażliwy na nacisk, w puszcze aerozolowej
Baza	Kauczuk butadienowo-styrenowy (SBR)

TEROSON® VR 5000 to rozpuszczalnikowy klej na bazie SBR o bardzo wysokiej początkowej wytrzymałości, który jest aplikowany z puszki aerozolowej. Stosowany jest jako klej kontaktowy lub wrażliwy na nacisk. Spray nie zawiera węglowodorów fluorochlorowanych ani węglowodorów chlorowanych.

Obszary aplikacji

Materiały:

Materiały takie jak tekstylia, pianki polieterowe i poliestrowe, profile z pianki gumowej, materiały izolacyjne, skóra i imitacja skóry, filc, tekstura z teksturą lub gumą, metal (nieobrobiony, fosforanowany, wypalany, gruntowany i malowany, anodowany), materiały drewniane lub materiały poliestrowe – wszystkie te materiały można łączyć za pomocą Teroson® VR 5000.

Zastosowanie:

TEROSON® VR 5000 można z powodzeniem stosować w warsztatach samochodowych do klejenia szerokiej gamy materiałów stosowanych w pojazdach. Ponadto klej może być stosowany w pracach wykończeniowych.

Informacje techniczne

(Typowe wyniki testów)

Kolor	Jasnobeżowy do bezbarwnego, przezroczystego
Zapach	charakterystyczny zapach
Konsystencja	Możliwość rozpylania
Gęstość	~0.72 g/cm ³ ~150 do 250 g/m ² (przy nakładaniu na obie powierzchnie, w zależności od stanu powierzchni i sposobu nakładania)
Zużycie	Odporny na wodę
Odporność (temperatura 20°C)	Częściowo odporny na benzynę; nieodporny na estry, ketony, aromaty, chlorowane węglowodory
Temperatura podczas pracy	-30 do 80°C
Krótkotrwała ekspozycja (do 1 godz.)	100°C

Informacja wstępna

Przed zastosowaniem należy przeczytać Kartę Charakterystyki dla informacji o środkach ostrożności i zaleceniach bezpieczeństwa. Także dla produktów chemicznych zwolnionych z obowiązku oznakowania, ważne środki ostrożności zawsze powinny być przestrzegane. Proszę także odnieść się do lokalnych wytycznych bezpieczeństwa i skontaktować się z firmą Henkel dla wsparcia analitycznego.

Przygotowanie do łączenia

Powierzchnie klejone muszą być suche, wolne od oleju, smaru, kurzu i innych substancji antyadhezyjnych.

Aplikacja kleju i łączenie

Przed użyciem dokładnie wstrząsnąć aerosol. Klej do karoserii w sprayu nanosi się na łączone powierzchnie bezpośrednio z aerosolu, trzymając go w odległości ok. 20 do 25 cm od powierzchni. Regulowana głowica natryskowa 6 umożliwia natryskiwanie kleju zarówno w pionie, jak i w poziomie. Części pokryte klejem muszą wyschnąć ok. 10 minut, w zależności od zastosowanych metod pracy, grubości warstwy, warunków temperaturowych, wentylacji i wilgotności. (Tak zwany „test palca” jest bardziej wiarygodny niż dane czasowe. Klej musi być suchy, ale lekko lepki.) Ważne jest dokładne przestrzeganie czasu schnięcia, ponieważ efekt wiązania może zostać obniżony zarówno w przypadku zbyt krótkiego, jak i zbyt długiego okresu oczekiwania. Po czasie schnięcia części powinny być prawidłowo ułożone razem, ponieważ późniejsza regulacja jest niemożliwa. Na koniec skleję części są krótko, ale mocno dociskane do siebie.

Czyszczenie

Pozostałości/plamy kleju można usunąć przed utwardzeniem, w tym sprzęt i pojemniki do aplikacji, za pomocą Teroson® VR 10.

Wrażliwość na przemarzanie	Tak
Zalecana temperatura przechowywania	10 do 20°C
Dopuszczalny czas przechowywania	12 miesięcy

Klauzula Wyłączająca Odpowiedzialność

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Danych Technicznych (TDS), w tym zalecenia dotyczące użycia i aplikacji produktu oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu w odniesieniu do tego produktu na dzień wystawienia TDS. Produkt może posiadać szeroki zakres zastosowania jak również charakteryzować się odmiennym sposobem aplikacji i warunkami działania w Państwa środowisku, pozostającymi poza naszą kontrolą. Henkel nie ponosi odpowiedzialności za przydatność produktu do procesów produkcyjnych i warunków, w odniesieniu do których jest wykorzystywany, tak samo jak nie ponosi odpowiedzialności za zamierzone zastosowanie i rezultat działania. Stanowczo rekomendujemy przeprowadzenie własnych prób w celu potwierdzenia przydatności naszego produktu. Odpowiedzialność z tytułu informacji zawartych w Karcie Danych Technicznych (TDS) lub też innych pisemnych czy ustnych rekomendacjach dotyczących produktu jest wyłączona, chyba że co innego wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów dotyczących odpowiedzialności za produkt bądź zostało wyraźnie uzgodnione przez strony a także w przypadku śmierci lub uszkodzenia ciała spowodowanych naszym zaniedbaniem.

W przypadku produktów dostarczanych przez Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS i Henkel France SA należy dodatkowo uwzględnić, iż:

W przypadku gdyby Henkel ponosił jednak odpowiedzialność, niezależnie od podstawy prawnej, nigdy nie przekroczy ona wartości danej dostawy.

W przypadku produktów dostarczanych przez Henkel Colombiana, S.A.S. mają zastosowanie poniższe zastrzeżenia:

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Danych Technicznych (TDS), w tym zalecenia dotyczące użytkowania i stosowania produktu, opierają się na naszej wiedzy i doświadczeniu z produktem na dzień niniejszej TDS. Henkel nie ponosi zatem odpowiedzialności za przydatność naszych produktów do procesów produkcyjnych i warunków, w jakich są one stosowane, a także za zamierzone zastosowania i rezultaty. Zdecydowanie zalecamy przeprowadzenie własnych wcześniejszych prób w celu potwierdzenia przydatności naszego produktu. Wszelka odpowiedzialność w związku z informacjami zawartymi w Karcie Technicznej lub innymi pisemnymi lub ustnymi zaleceniami dotyczącymi danego produktu jest wykluczona, z wyjątkiem przypadków, gdy wyraźnie uzgodniono inaczej i z wyjątkiem przypadków związanych ze śmiercią lub obrażeniami ciała spowodowanymi przez nasze zaniedbanie oraz jakkolwiek odpowiedzialnością na mocy obowiązujących przepisów dotyczących obowiązkowej odpowiedzialności za produkt.

W przypadku produktów dostarczanych przez Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., lub Henkel Canada Corporation, znajdują zastosowanie poniższe zastrzeżenia:

Materiał zawarty w niniejszym opracowaniu został przygotowany w oparciu o najlepszą wiedzę i służy jedynie celom informacyjnym. Korporacja Henkel nie ponosi odpowiedzialności za wybraną przez użytkownika metodę lub sposób jej zastosowania, a w konsekwencji za uzyskane przez niego rezultaty. Sprawą użytkownika jest także podjęcie odpowiednich środków ostrożności, aby uniknąć ew. ryzyka dla produkcji i osób, wiążącego się z użytkowaniem produktu. Korporacja Henkel nie uwzględnia żadnych roszczeń związanych z uszkodzeniem, zniszczeniem produkcji czy utratą zysku. Stanowisko to wynika z faktu, że Korporacja Henkel nie ma kontroli nad sposobami korzystania z produktu przez poszczególnych użytkowników, nie możemy zatem współuczestniczyć w konsekwencjach ew. błędów czy niedopatrzeń. Opisane tutaj procesy nie muszą być wyłącznie patentami lub licencjami Korporacji Henkel. Radzimy, aby każdy użytkownik, przed zastosowaniem produktu, przeprowadził własną próbę posługując się przedstawionymi tu danymi jako przewodnikiem. Ten produkt może być objęty jednym lub większą liczbą patentów lub opatentowanych aplikacji amerykańskich lub innych krajów.

Używanie znaków firmowych

Poza wymienionymi jako niepodlegające wszystkie znaki firmowe występujące w tym dokumencie są własnością Korporacji Henkel. Znak ® wskazuje, że jest to znak handlowy zarejestrowany w urzędach patentowych USA lub innych krajów.

Referencje 1