

Stan na dzień: Czerwiec 2020
Data aktualizacji: 09.08.2021

Cechy i zalety

- Klej uniwersalny.
- Wysoka lepkość.
- Krótki czas otwarcia.
- Wysoka zawartość ciał stałych.

Opis

S 889 jest rozpuszczalnikowym klejem o konsystencji miękkiej pasty, na bazie naturalnych kauczuków. Konsystencja umożliwia nakładanie za pomocą pędzla. To wielozadaniowy klej o wysokiej lepkości, który został opracowany do łączenia takich materiałów, jak wytłoczki z kauczuku naturalnego i syntetycznego (w tym kauczuki wysokostyrenowe), filce powlekane PVC, tkaniny obiciowe i włókno szklane z metalem, drewnem lub płytą pilśniową.

Główne zastosowanie w przemyśle motoryzacyjnym to mocowanie listew uszczelniających drzwi, pokryw deski rozdzielczej, stojaków na paczki, wykładzin podłogowych, schowków na rękawiczki i materiały izolacyjne maski i bagażnika. Stosunkowo nowym zastosowaniem S 889 jest klejenie sztywnej pianki polistyrenowej ze sobą lub z powierzchniami ścian i sufitów jako medium termoizolacyjnego. Podczas obróbki pianki styrenowej należy bezwzględnie przestrzegać poniższych zaleceń.

Klejenia wykonane S 889 są trwałe i bezpieczne przy wystawieniu na działanie wysokiej temperatury i warunki środowiska (starzenie), jakie zwykle występują podczas użytkowania.

S 889 nadaje się do następujących zastosowań:

- Uniwersalne rozwiązanie klejące do szerokiej gamy materiałów;
- Klejenie typowych materiałów stosowanych w tapicerce i meblach;
- Wykończenia wewnątrz w branży motoryzacyjnej i transportowej;
- Klejenie sztywnej pianki polistyrenowej w przemyśle izolacyjnym.

Właściwości fizyczne nieutwardzonego kleju

Skład chemiczny:	Polichloropren
Wygląd:	Białawy
Konsystencja:	Gęsta ciecz
Zawartość ciał stałych:	42 - 48 %
Lepkość (20°C):	54 000 – 60 000 mPa·s
Gęstość (20°C):	0,844 g/cm ³
Punkt zapłonu:	-12°C

Typowe właściwości utwardzania

Czasy odparowywania kleju na złączy:	min 5 minut max 10 minut
Metoda nakładania:	pędzel
Wydajność: (z jednego litra zmieszanego kleju)	około 1,5 – 2,5 m ²
Temperatura stosowania:	do +60°C

Typowe właściwości utwardzonego kleju

Przedstawione tutaj dane dotyczące wydajności zostały określone standardowymi metodami testowymi i są to wartości średnie, których nie należy używać do celów specyfikacji. Nasze zalecenia dotyczące stosowania tego produktu oparte są na testach uznanych za wiarygodne. Zaleca się, aby użytkownicy przeprowadzali własne testy w celu określenia przydatności produktu do ich konkretnego zastosowania

Test przyczepności odrywania 180° - Tkanina bawełniana na stal:	> 84 N / 40mm
--	---------------

Stosowanie

Przygotowanie powierzchni.

Wszystkie podłoża muszą być oczyszczone z kurzu, piasku, luźnych materiałów, wosku, tłuszczu i oleju przy użyciu Cleaner UL lub odpowiedniego środka czyszczącego. Klejone materiały powinny być suche.

Nakładanie.

Klej DWUSTRONNY.

1. Wymieszać przed użyciem. Za pomocą pędzla lub pacy nałożyć równomierną warstwę kleju na obie powierzchnie.
2. Odczekać, aż zawartość rozpuszczalnika wyparuje przed sklejeniem materiałów (sucha na dotyk). Powinno to nastąpić od 5 do 10 minut po aplikacji w normalnych warunkach otoczenia.

Nasze dane odpowiadają aktualnemu stanowi rozwoju chemii i techniki; nie pretendują one do całkowitej kompletności. Najlepszym zabezpieczeniem przeciwko możliwym błędom, za które nie możemy ponosić żadnej odpowiedzialności, jest przeprowadzenie własnych doświadczeń. W ten sposób zmienne dane, zależne od zastosowania, sposobu pracy i materiałów, uzyskają każdorazowe potwierdzenie w konkretnych warunkach.

3. Przyklej materiały pod lekkim naciskiem.

Klejenie pianki styrenowej

1. Posmaruj lub nałóż równą powłokę S 889 na obu powierzchniach. Klej nakładać oszczędnie na piankę.
2. Pozwól klejowi wyschnąć, aż folia stanie się lepka. Zwykle trwa to od 5 do 10 minut w warunkach otoczenia.
3. Umieść piankę i połącz pod umiarkowanym naciskiem.
4. Wszelkie rozpuszczalniki używane do usuwania nadmiaru kleju z pędzli itp. należy trzymać z dala od pianki styrenowej. Zanieczyszczenie rozpuszczalnikami spowoduje rozpuszczenie polistyrenu.

Utwardzanie.

Natychmiastowa wysoka siła wiązania stykowego znacznie wzrośnie w ciągu następnych 48 godzin i będzie się dalej rozwijać w trakcie użytkowania. Aby uzyskać najlepszą odporność na ciepło, należy pozostawić w temperaturze pokojowej na 7 dni przed poddaniem działaniu wysokich temperatur roboczych do 60°C.

Czyszczenie.

Do usuwania pozostałości z powierzchni należy użyć spirytusu naftowego.

Przechowywanie

Zalecana temperatura składowania: +5°C do +25°C

Czas przechowywania: 18 miesięcy w oryginalnym opakowaniu

Postać dostawy

Puszka: 5L

Bezpieczeństwo

Należy stosować środki ostrożności powszechnie przyjęte dla produktów chemicznych. Szczegółowe dane podane są w Karcie Charakterystyki produktu.

PROXIMA ADHESIVES Sp. z o.o.

Dział Sprzedaży

tel. +48 601 536 440

tel. +48 44 632 11 31

e-mail: sklep@pxa.com.pl

Sekretariat

tel. +48 44 632 34 08

fax +48 44 632 89 22

www.proxima-adhesives.pl