



RPS 55

D27

WERSJA: 150608
Strona: 1/2

MASA PU USZCZELNIAJĄCO-KLEJĄCA 1K

DEFINICJA

RPS 55 jest jednoskładnikowym, bardzo szybko utwardzającym się, elastycznym, klejącym uszczelniaczem poliuretanowym, przeznaczonym do ogólnego uszczelniania, łączenia i klejenia różnych materiałów stosowanych w branży motoryzacyjnej. Jest to produkt łatwy do nakładania i wygładzania, który zapewnia doskonałą przyczepność do podkładów do metali i powłok lakierniczych 2k, metali i malowanych tworzyw sztucznych.

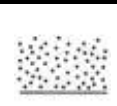


Można go pokryć warstwą wierzchnią półtorej godziny po nałożeniu.

RPS 55 charakteryzuje się dużą szybkością utwardzania ze względu na reakcję z wilgocią otoczenia w temperaturze otoczenia. Po wyschnięciu zapewnia dobre właściwości, takie jak odporność na wodę, wilgoć zmiany temperatury czy wibracje.

CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA

Natura:	Poliuretan
Kolor:	Biały, czarny, szary
Dokładna waga:	1,3 kg/l przy 20°C

APLIKACJA

				<i>T_{mi}</i> <i>(°C)</i>	<i>RH</i> <i>(%)</i>
RPS 55	25'-30'	1,5 godz	≈5,0 mm/24h	23	50

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU PO WYSCHNIĘCIU (23°C, 50% wilgotności względnej)

	RPS 55	<i>Jednostki</i>	<i>Metoda badania</i>
<i>Twardość Shore'a</i>	55-60	min	DIN 53505
<i>Wytrzymałość na rozciąganie</i>	2,0 ± 0,1	N/mm ²	DIN 53504
<i>Wydłużenie przy zerwaniu</i>	-300	%	DIN 53504

Temperatura aplikacji:	+5°C do +35°C
Odporność na temperaturę:	-40°C do +60°C

STOSOWANIE

Przygotowanie powierzchni : Powierzchnia musi być czysta, sucha, wolna od wody, oleju, smaru i rdzy przed nałożeniem uszczelniacza.

Aplikacja: Uszczelniacz można łatwo nakładać w temperaturach od +5°C do +35°C za pomocą pistoletu ręcznego lub pneumatycznego. Jednak optymalna temperatura robocza zarówno dla podłoża, jak i szczeliwa wynosi od 15°C do 25°C. Nie stosować w temperaturach poniżej 5°C lub powyżej 40°C.

Czyszczenie: Do czyszczenia nieutwardzonej RPS55 użyj benzyny lakowej lub innego odpowiedniego rozpuszczalnika. Jednak po utwardzeniu produkt można usunąć tylko mechanicznie.

Malowanie: Ogólnie uszczelniacz RPS55 można malować. Wskazane jest wcześniejsze przetestowanie go w celu sprawdzenia jego kompatybilności. Należy zwrócić uwagę na alkohol lub żywicę alkidową, ponieważ mogą one zakłócić proces utwardzania masy uszczelniającej i zmienić czas schnięcia samej farby. Twardość i sztywność powłoki farby może osłabiać elastyczność szczeliwa i prowadzić do pęknięcia powłoki farby.

BEZPIECZEŃSTWO

Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie produktu. Więcej informacji można znaleźć w Karcie Charakterystyki. Zgodny z krajowymi przepisami ustawowymi dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz usuwania odpadów.

PRZECHOWYWANIE

Przechowuj produkt w przewiewnym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia. Przechowywać pomiędzy + 5°C i +35°C. Chronić szczególnie przed wilgocią.

GWARANCJA

W nieotwartym oryginalnym opakowaniu, rok od daty produkcji.