

LOCTITE®

Klej Loctite®

2-składnikowy silikonowy klej/uszczelniacz

- Skraca proces klejenia/uszczelniania
- Łatwiejsze użycie: nie wymaga podkładu, jest bezzapachowy
- Nie powoduje korozji elementów metalowych i z tworzyw sztucznych



Henkel



2-składnikowy silikonowy klej/uszczelniacz

Szybko utwardzający się elastyczny klej/uszczelniacz, który klei i uszczelnia oraz cechuje się doskonałą adhezją do metalu, szkła, ceramiki, większości tworzyw sztucznych i elastomerów.

Dzięki krótkiemu czasowi utwardzania, niezależnie od szerokości złącza, na które produkt jest nakładany 2-składnikowe kleje/uszczelniacze Loctite® sprawiają, iż klejony element uzyskuje wytrzymałość wstępną już kilka minut po sklejeniu.

Wysoka wytrzymałość i elastyczność, w połączeniu z doskonałą odpornością na wilgotność i wysokie temperatury sprawiają, że 2-składnikowe silikonowe kleje/uszczelniacze Loctite® doskonale nadają się do wielu różnych aplikacji.

2-składnikowy silikonowy klej/uszczelniacz Loctite® zostały stworzone w oparciu o technologię neutralnego utwardzania, która ma wiele zalet, m.in. poprawia standardy BHP w pracy, zapewnia słaby zapach i brak uwalniania się kwasu octowego, który mógłby powodować korozję części metalowych i degradację tworzyw sztucznych.

Wszechstronne rozwiązania:

- | | |
|--|--|
| • Wysoka wytrzymałość i elastyczność | Elastycznie klei i uszczelnia różne materiały |
| • Wymagana prędkość utwardzania | Kompletna gama produktów, o czasie utwardzania od 5 do 50 minut |
| • Doskonała odporność na wysokie temperatury | Okresowo sięgające 300 °C |
| • Łatwe mieszanie | Proporcje mieszania 2:1 lub 4:1 umożliwiają łatwe i niezawodne |
| • Dozowanie przyjazne dla użytkownika | Dozowanie przy pomocy dozowników ręcznych lub pneumatycznych |
| • Przedłużony czas przydatności do użycia | Do 12 miesięcy w temperaturze pokojowej |
| • Nie zawiera kwasów | Nie powoduje korozji metali, ani degradacji elementów z tworzyw sztucznych |
| • Bezzapachowy | Poprawa warunków pracy |
| • Doskonała odporność na czynniki środowiskowe | Odporność na promieniowanie UV, ciepło i różnice temperaturowe |
| • Adhezja bez konieczności stosowania podkładu | Doskonała przyczepność do większości metali, tworzyw sztucznych i na szkło |
| • Duże szczeliny i głębokość utwardzonej spoiny | Całkowite utwardzenie niezależnie od grubości złącza |

OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI

Objęściowe proporcje mieszania (A:B)

Dozowanie

Kolor

CHARAKTERYSTYKA UTWARDZANIA

Czas otwarcia w końcówce mieszającej (mikser statyczny)

Czas ustalania

WŁAŚCIWOŚCI DZIAŁANIA

Wytrzymałość na rozciąganie

Wydłużenie przy zerwaniu

Temperatura pracy

DODATKOWE INFORMACJE

Specjalne właściwości

Dostępne opakowania

* Wzrastająca okresowo do 300 °C



Urządzenia ogólnego użytku

- Klejenie stali lub stali nierdzewnej do szkła
- Klejenie i uszczelnianie szafek metalowych
- Klejenie paneli kontrolnych i wyświetlaczy



Loctite® 5610

Loctite® 5615/5616

Loctite® 5607

Loctite® 5612

Do ogólnych aplikacji klejenia

O specjalnych właściwościach

Bardzo szybko się utwardza

Szybko się utwardza

Średnio szybko się utwardza

Wysoka odporność termiczna

2:1

2:1

2:1

4:1

Pneumatyczne

Ręczne lub pneumatyczne

Ręczne lub pneumatyczne

Pneumatyczne

Czarny

Czarny / Biały

Szary

Czerwony

1 do 2 min.

2 do 3 min.

5–7 min.

4 do 5 min.

5 do 7 min.

20 do 25 min.

50 min.

25 do 30 min.

1.35 N/mm²

1.2 N/mm²

1.55 N/mm²

1.5 N/mm²

210 %

150 %

140 %

260 %

180 °C stała*

180 °C stała*

180 °C stała*

220 °C stała*

Adhezja do szerokiej gamy tworzyw sztucznych

Optymalny czas utwardzania

Adhezja do szerokiej gamy tworzyw sztucznych, dozowanie ręcznie

Odporność na wysokie temperatury

400 ml, 17 l A&B, 160 l A&B

400 ml, 17 l A&B, 160 l A&B

400 ml, 17 l A&B, 160 l A&B

400 ml, 17 l A&B, 160 l A&B

Przykłady typowych aplikacji dla wszystkich produktów:



Płyty grzewcze

- Klejenie ceramicznych płyt grzewczych do blatów kuchenek
- Klejenie wsporników mocujących ceramiczne płyty grzewcze do blatów kuchenek
- Uszczelnianie ceramicznych blatów kuchenek elektrycznych i klejenie ich do metalowej ramy



Piekarniki

- Klejenie szklanych drzwiczek piekarnika
- Klejenie wsporników uchwytów do drzwiczek piekarników
- Klejenie uchwytów do drzwiczek piekarnika
- Klejenie wielu substratów



Panele słoneczne

- Klejenie zespołów elektronicznych do paneli
- Klejenie ram do szklanych paneli
- Klejenie wsporników



Oświetlenie

- Klejenie szkła do odbłyśników lub ram
- Klejenie zintegrowanych układów elektronicznych
- Montaż żarówek

Urządzenia dozujące

Henkel oferuje szeroką gamę ręcznych i automatycznych urządzeń dozujących do klejów 2-składnikowych. Niezależnie od tego, czy potrzebujesz urządzeń zintegrowanych z programowanymi kontrolerami "PLC", czy też urządzenia samodzielnego, Henkel ma dla Ciebie właściwe rozwiązanie.

Urządzenia automatyczne



	Conti Flow	Ecostar
System	Zintegrowany z linią produkcyjną	System samodzielny
Opakowania	wiadra 20 i 200 litrowe	wiadra 20 i 200 litrowe
Proporcje mieszania	2:1, 4:1, 10:1	2:1, 4:1, 10:1

➔ Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem Henkel.

Urządzenia ręczne



Dozownik ręczny do podwójnych kartuszy

- Trzymany w ręku, ręcznie obsługiwany dozownik
- Zalecany do dozowania Loctite® 5607 i 5615/5616

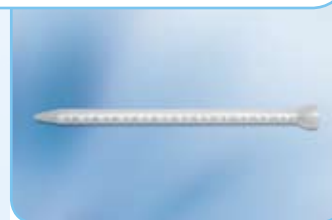
Opakowania	Nr IDH
400 ml	218312



Dozownik pneumatyczny do podwójnych kartuszy

- Trzymany w ręku, pneumatyczny dozownik mieszający

Opakowania	Nr IDH
400 ml	218311



Mikser statyczny

- Spiralna dysza mieszająca, MC-08-24

Opakowania	Nr IDH
10 szt.	720174



Niniejsze dane mają cel jedynie informacyjny. Aby uzyskać pomoc i zalecenia odnośnie przeznaczenia niniejszych produktów, należy skontaktować się z Lokalną Techniczną Grupą Wsparcia Henkel.

Henkel Polska Sp. z o.o.
Adhesive Technologies
 Loctite Industrial
 ul. Domaniewska 41/Mars
 Tel. (+ 48 22) 56 56 200
 Fax (+ 48 22) 56 56 222
 Info-linia: 0-801 111 222
www.loctite.pl