

Loctite® 5610 Dwuskładnikowy silikonowy klej/uszczelniacz

Informacje na temat produktów

Wielkość opakowań produktów		Nr IDH**
Loctite® 5610 A&B Czarny	400 ml podwójna kartusza*	1043815
Loctite® 5610 Czarny składnik A	hobok 17 l	1039401
Loctite® 5610 składnik B	hobok 17 l	1043814
Loctite® 5610 Czarny składnik A	beczka 160 l	1043813
Loctite® 5610 składnik B	beczka 160 l	1043812



Urządzenia dozujące

Wielkość opakowań produktów		Nr IDH**
Dozownik ręczny do podwójnych kartuszy	400 ml	218312
Dozownik pneumatyczny do podwójnych kartuszy	400 ml	218311
Dysza mieszająca	10 szt. 5.125"	478563
Pompa ekstruzyjna do hoboków i beczek		647717



* 400ml podwójna kartusza zawiera oba składniki A i B.
** Numery IDH dotyczą produktów w wersji brytyjskiej i niemieckiej.



Henkel Polska Sp. z o.o.
Adhesives Technologies Industry Loctite
PL-02-672 Warszawa
Ul. Domaniewska 41/MARS
Loctite Info-Line 0 801 111 222
Tel. + 48 56 56 200
Fax +48 22 56 56 222

loctite.polska@pl.henkel.com
www.henkel.pl www.loctite.pl

Dane zawarte w niniejszej publikacji mogą służyć jedynie jako źródło wstępnych informacji. Prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem techniczno-handlowym firmy Henkel w celu uzyskania pomocy oraz zaleceń dotyczących specyfikacji dla tych produktów.

© oznacza znak handlowy Henkel KGaA lub firm zrzeszonych, zarejestrowanych w Niemczech lub gdziekolwiek indziej na całym świecie
© Henkel KGaA, 2007



Loctite® 5610 Dwuskładnikowy silikonowy klej/uszczelniacz



Szybko utwardzający się elastyczny klej/uszczelniacz Loctite® 5610 klei i uszczelnia, gwarantując doskonałą adhezję do metalu, szkła, ceramiki, większości tworzyw sztucznych i elastomerów.

Dzięki krótkiemu czasowi utwardzania, niezależnie od szerokości złącza, na które produkt jest nakładany, Loctite® 5610 sprawia, iż klejony element ma wytrzymałość wstępną już w kilka minut po sklejeniu.

Wysoka wytrzymałość oraz elastyczność w połączeniu z doskonałą odpornością na wilgotne powietrze oraz wysoką temperaturę sprawiają, iż Loctite® 5610 idealnie nadaje się do wielu aplikacji w sprzęcie AGD.

Loctite® 5610 został stworzony w oparciu o technologię neutralnego utwardzania, oferującej wiele zalet, m.in. takich jak słaby zapach oraz kwasu octowego który mógłby powodować korozję powierzchni metalowych i degradację tworzyw sztucznych.

Uniwersalne rozwiązanie

- ▶ **Szybkie utwardzanie:** skraca czasy międzyoperacyjne
- ▶ **Wysoka adhezja:** Brak konieczności przygotowania powierzchni pod różne substraty
- ▶ **Nieograniczona głębokość utwardzania:** Utwardza się zarówno w wąskich jak i w szerokich złączach
- ▶ **Odporność na wysokie temperatury:** Wytrzymuje stałą temperaturę 180°C, wzrastającą okresowo do 250°C
- ▶ **Automatyzacja:** Proste dozowanie dzięki urządzeniom Loctite®

Dane techniczne

WŁAŚCIWOŚCI OGÓLNE

Objęściowe proporcje mieszania	2:1
Okres przydatności do użycia	12 miesięcy
Kolor	Czarny

TYPOWE WŁASNOŚCI PRODUKTU NIUTWARDZONEGO

Czas otwarcia	3 min
Czas ustalania	5 min
Czas uzyskania suchego dotyku	5 – 7 min

TYPOWE WŁASNOŚCI PRODUKTU UTWARDZONEGO

Wytrzymałość na rozciąganie	1.4 N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu	200%
Wytrzymałość na ścinanie na aluminium	1.1 N/mm ²
Wytrzymałość na ścinanie na stali	1.0 N/mm ²

Typowe zastosowania

Urządzenia AGD

- ▶ Uszczelnianie ceramicznych blatów kuchenek elektrycznych i klejenie ich do ramy
- ▶ Klejenie wsporników do tylnej części ceramicznych blatów kuchenek elektrycznych
- ▶ Wklejanie szyb w drzwiczkach kuchenek mikrofalowych
- ▶ Uszczelnianie i klejenie elementów pralek
- ▶ Klejenie i uszczelnianie obudów i paneli frontowych

Ogniwa fotogalwaniczne

- ▶ Uszczelnianie i klejenie ram do szkła
- ▶ Klejenie wsporników
- ▶ Uszczelnianie puszek przyłączeniowych

Systemy klimatyzacyjne HVAC

- ▶ Klejenie i uszczelnianie obudów i paneli
- ▶ Zastępuje uszczelki oraz mocowania mechaniczne
- ▶ Uszczelnianie połączeń do kanałów powietrznych
- ▶ Klejenie izolacji termicznej

Oświetlenie

- ▶ Klejenie szkła do odbłyśników lub ram
- ▶ Klejenie elastyczne

