

LOCTITE

Loctite® lepidlá

Dvojzložkové silikónové lepidlá

- Uľahčujú manipuláciu a spracovanie
- Jednoduchšie použitie: bez primeru, bez zápachu
- Nespôsobujú koróziu na kovochoch či plastoch



Dvojzložkové silikónové lepidlá

Rýchlo sa vytvrdzujúce produkty, ktoré lepia a tesnia s vynikajúcou adhéziou na kovy, sklo, keramiku a väčšinu plastov a elastomérov.

Dvojzložkové silikónové lepidlá Loctite® dosahujú rýchle vytvrdenie nezávisle od šírky spoja a zaisťujú manipulačnú pevnosť behom niekoľkých minút. Vysoká pevnosť a pružnosť s vynikajúcou odolnosťou voči vlhkosti a teplote, robí z tohto produktu Loctite® ideálne riešenie pre množstvo aplikácií.

Loctite® dvojzložkové silikónové lepidlá/ tmely majú neutrálny systém vytvrdenia, ktorý ponúka výhody v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, nízky zápach, neuvolňuje kyselinu octovú, predchádza korózii kovov a degradácii materiálov z plastov.

Všestranné riešenia:

- | | |
|---|--|
| • Vysoká pevnosť a pružnosť | Pružné lepenie a tesnenie rôznych materiálov |
| • Rýchlosť, ktorú potrebujete | Kompletná rada s dobou vytvrdenia 5 až 50 min. |
| • Vynikajúca teplotná odolnosť | Krátkodobá až do 300 °C |
| • Jednoduché zmiešavanie | Zmiešavací pomer 2:1 alebo 4:1 pre jednoduché a spoľahlivé zmiešavanie |
| • Užívateľsky príjemné nanášanie | Nanášanie pomocou ručnej alebo pneumatickej pištole |
| • Predĺžená doba spotreby | Až 12 mesiacov pri izbovej teplote |
| • Neobsahuje kyseliny | Zabraňuje korózii kovov a degradácii plastov |
| • Žiaden zápach | Zlepšenie pracovných podmienok |
| • Vynikajúca odolnosť voči podmienkam prostredia | Odoláva UV žiadeniu, bežným kvapalinám, teplotným šokom |
| • Adhézia bez primeru | Vynikajúce výsledky na kovy, skle a väčšine plastov |
| • Veľké špáry & hĺbka vytvrdenia | Úplné vytvrdenie v celom objeme materiálu |

VŠEOBECNÉ VLASTNOSTI

Zmiešavací pomer (A:B)

Nanášanie

Farba

VLASTNOSTI PRI VYTVRDENÍ

Čas manipulácie (statický mixér)

Manipulačná pevnosť za

KONEČNÉ VLASTNOSTI

Pevnosť v ťahu

Predĺženie pri pretrhnutí

Prevádzková teplota

DODATOČNÉ INFORMÁCIE

Unikátne vlastnosti

Dostupné balenia

* Prechodný vrchol až do 300 °C



Domáce spotrebiče

- Lepenie ocele alebo nerezovej ocele na sklo
- Lepenie a tesnenie kovových skriň
- Lepenie ovládacích panelov a displejov



Loctite® 5610

Loctite® 5615/5616

Loctite® 5607

Loctite® 5612

Všeobecné lepenie

Špecialita

Veľmi rýchle vytvrdenie

Rýchle vytvrdenie

Stredne rýchle vytvrdenie

Vysoká teplotná odolnosť

2:1

2:1

2:1

4:1

Pneumatické

Ručné alebo pneumatické

Ručné alebo pneumatické

Pneumatické

Čierna

Čierna/Biela

Šedá

Červená

1 až 2 min.

2 až 3 min.

5 až 7 min.

4 až 5 min.

5 až 7 min.

20 až 25 min.

50 min.

25 až 30 min.

1.35N/mm²

1.2N/mm²

1.55N/mm²

1.5N/mm²

210%

150%

140%

260%

180 °C nepretržite*

180 °C nepretržite*

180 °C nepretržite*

230 °C nepretržite*

Značná adhézia k plastom

Ručné nanášanie

Značná adhézia k plastom, ručné nanášanie

Vysoká teplotná odolnosť

400 ml, 171 A&B, 1601 A&B

400 ml, 171 A&B, 1601 A&B

400 ml, 171 A&B, 1601 A&B

400 ml, 171 A&B, 1601 A&B

Typical applications for all products:



Varné dosky

- Lepenie sklokeramickej dosky
- Lepenie upevňovacích prvkov pod sklokeramicú dosku
- Lepenie a tesnenie kovových rámov



Rúry

- Lepenie sklenených dvierok rúry
- Lepenie nosných držiakov na dvierka rúry
- Lepenie rúčky na dvierka rúry
- Sendvičové lepenie



Solárne panely

- Lepenie elektrických zariadení k zostave panelov
- Lepenie rámečkov do sklenených panelov
- Lepenie podpier



Osvetlenie

- Lepenie skla do reflektorov alebo rámečkov
- Lepenie integrovaných elektrických stabilizátorov
- Montáž žiaroviek

Nanášacie zariadenie



Firma Henkel ponúka škálu ručných a automatických zariadení, ktoré sú prispôbené na nanášanie dvojzložkových produktov. Pokiaľ si Vaša výroba vyžaduje začleniť prístroj do systému automatického riadenia "PLC", alebo chcete samostatne stojaci prístroj, firma Henkel má pre Vás riešenie.

Automatické nanášacie zariadenie



	Conti Flow	Ecostar
Systém	Integrovaný do výrobnéj linky	Samostatný systém
Veľkosť balenia	20 a 200 litrové sudy	20 a 200 litrové sudy
Zmiešavací pomer	2:1, 4:1, 10:1	2:1, 4:1, 10:1

➔ Pre bližšie informácie ohľadne nanášacieho zariadenia, kontaktujte naše miestne zastúpenie Henkel.

Ručné nanášacie zariadenie



Ručná aplikačná pištoľ na dvojkartuše

- Manuálny pohon
- Vhodné na produkty Loctite® 5607 a 5615/5616

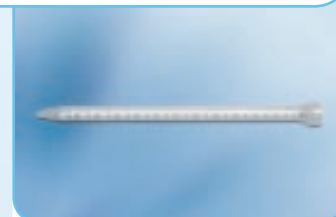
Veľkosť balenia	IDH č.
400 ml	218312



Pneumatická ručná pištoľ na dvojkartuše

- Pneumatický pohon

Veľkosť balenia	IDH č.
400 ml	218311



Statický mixér

- Guľatý statický mixér, MC-08-24

Veľkosť balenia	IDH č.
10 ks	720174



Údaje uvedené v tomto dokumente slúžia len pre informáciu. Pre podrobnejšie informácie o produktoch kontaktujte naše miestne technické zastúpenie Henkel.

Henkel Slovensko, s.r.o.
Záhradnícka 91
SK-820 09 Bratislava
Tel.: 02/ 502 46 404, 403, 402
Fax: 02/ 502 46 405
www.loctite.sk

© designates a trademark of Henkel AG & Co. KGaA or its affiliates, registered in Germany and elsewhere © Henkel AG & Co. KGaA, 2009