

Loctite® 5610

Dvousložkové silikonové lepidlo / těsnivo

Informace o produktu

Produkt	Vel.balení	IDH č.
Loctite® 5610 A&B Černý	400 ml dvojkartuše*	1043815
Loctite® 5610 Černý – složka A	17 l vědro	1039401
Loctite® 5610 složka B	17 l vědro	1043814
Loctite® 5610 Černý – složka A	160 l sud	1043813
Loctite® 5610 složka B	160 l sud	1043812

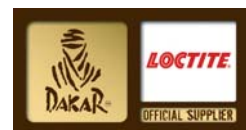


Nanášecí zařízení

Produkt	Vel.balení	IDH č.
Ruční pistole pro dvojkartuše Pistole s ručním pohonem	400 ml	218312
Vzduchová pistole pro dvojkartuše Pistole s pneumatickým pohonem	400 ml	218311
Směšovací tryska stupňovitá špička, celková délka 5.125", 7.5 mm	10 ks	478563
Systém se sudovým čerpadlem Pro vědra a sudy		647717



* 400ml dvojkartuše obsahuje jak složku A, tak složku B.



Henkel ČR spol. s r.o.
Adhesives Industry Loctite
U Průhonu 10
170 04 Praha 7
Tel.: +420 220 101 401, 402, 410, 411
Fax: +420 220 101 400

www.loctite.cz
loctite@henkel.cz

Údaje obsažené v tomto prospektu mají pouze informativní povahu. Pro podrobnější informace o produktech kontaktujte Vaše místní technické zastoupení Henkel.

® designates a trademark of Henkel KGaA or its affiliates, registered in Germany and elsewhere
© Henkel KGaA, 2007



Henkel





Rychle vytvrzující pružné lepidlo/těsnivo Loctite® 5610 díky vynikající adhezi lepí a těsní kovy, sklo, keramiku a většinu plastů a elastomerů.

Vysoká rychlost vytvrzení Loctite® 5610 nezávislá na tloušťce vrstvy nebo velikosti spáry zajišťuje dosažení manipulační pevnosti spoje během několika minut.

Velká pevnost a pružnost spolu s vynikající odolností vlhkosti a vysoké teplotě zaručují, že Loctite® 5610 je ideálním řešením široké řady aplikací.

Loctite® 5610 funguje na bázi technologie neutrálního vytvrzení, která má zřetelné zdravotní a bezpečnostní výhody, má nízký zápach a neuvolňuje kyselinu octovou, což vylučuje korozi nebo degradaci plastových součástí.

Technické údaje

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

Mísicí poměr	2:1 objemově
Doba skladovatelnosti	12 měsíců
Barva	Černá

VYTVRZENÍ

TYPICKÉ HODNOTY

Zpracovatelnost	3 min
Doba fixace	5 min
Nelepivý povrch za	5 – 7 min

VLASTNOSTI PO VYTVRZENÍ

TYPICKÉ HODNOTY

Pevnost v tahu	1.4 N/mm ²
Prodloužení při přetržení	200%
Pevnost ve smyku, hliník	1.1 N/mm ²
Pevnost ve smyku, ocel	1.0 N/mm ²

Univerzální řešení

- **Rychlé vytvrzení:** Zkracuje manipulaci a pracovní cykly
- **Vysoká adheze:** U řady materiálů není třeba příprava povrchu
- **Neomezená hloubka vytvrzení:** Vytvrzuje nezávisle na velikosti spáry a vzdušné vlhkosti
- **Teplotní odolnost:** Stálá teplota až do 180°C, s krátkodobými špičkami až do 250°C
- **Automatizace:** Snadná aplikace pomocí nanášecího zařízení Loctite®

Příklady použití

Bílá technika

- Lepení a těsnění sklokeramických desek do rámečku
- Lepení pantů a držáků na skleněné díly
- Lepení skla do dvířek trouby
- Lepení a těsnění u praček
- Lepení a těsnění skříní a panelů

Sluneční baterie

- Těsnění a lepení rámečku na sklo
- Lepení úchytů
- Těsnění rozvodné skříně

Topení, klimatizace

- Lepení a těsnění skříní a desek
- Nahrazuje plošná těsnění a mechanické upevnění
- Těsnění revizních otvorů
- Lepení tepelně izolačních materiálů

Osvětlení

- Lepení skla na reflektor nebo rámeček
- Lepení integrované tlumivky

