



AJUSHI

Silikový těsnící tmel

**ACI kód:
AJ 75000200**

Technický list

Definice:

Těsnící silikonový tmel s vysokou odolností vůči rozdílům teplot a nízkým zápachem při aplikaci.

Vlastnosti:

- jednosložkový bez nutnosti míchání
- vynikající přilnavost
- vytvrzuje se při pokojové teplotě
- vynikající teplotní odolnost
- dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům
- vynikající odolnost proti olejům v těsněných pevných spojih

Použití:

- spoje a náhrada těsnění z korku, papíru, vláken atd.
- těsnění spojů v podmínkách vysokých teplot
- lepení a těsnění přírub, trubek, vík motoru atd.
- těsnění olejových van a vodních čerpadel.

Aplikace:

Povrch musí být čistý a suchý. Staré těsnění nejprve mechanicky odstraňte a povrch následně odmastěte vhodným rozpouštědlem - např. acetonem.

Zvláštní pozornost věnujte přípravě povrchu vysoce namáhaných spojů a spojů s nízkou přilnavostí k podkladu.

Chemická odolnost:

Proti vodě, nemrznoucím směsím, ředěným anorganickým zásadám, olejům, naftě a ostatním uhlovodíkům.

Čištění náradí:

Před vytvrzením lze tmel odstranit organickým rozpouštědlem. Po vytvrzení lze tmel odstranit pouze mechanicky.

Skladování:

Skladujte na chladném, suchém místě
Trvanlivost: Minimálně 2 roky

Technické charakteristiky

Vzhled	Homogenní krémová pasta
Spára lepeného spoje (ISO 7390)	< 5 mm
Zaschnutí povrchu při 23° a 50% relativní vlhkosti (ASTM C-679-71)	25 – 35 minut
Rychlost vytvrzování při 23° a 55% relativní vlhkosti	3 mm/24 hodin
Aplikační teplota	+5 až +50° C
Vzhled	Podobný gumě
Tvrdość podle stupnice A (ISO 868)	Cca 60
Elasticita 100% (ISO 37)	Cca 1.8 MPa
Odolnost v tahu (ISO 37)	Cca 2.5 MPa
Protažení při přetržení (ISO 37)	Cca 260%
Teplotní odolnost	-50 až +270° C
Krátkodobá teplotní odolnost	+300° C

Dovozce:

ACI – Auto Components International, s.r.o.
Podnikatelská 549, 190 11 Praha 9
Tel: (+420) 274 021 111
www.aci.cz

Poznámka:

Podrobné informace k produktu ke stažení na www.aci.cz

