

TĚSNICÍ SILIKON – ČERNÝ

Silikon-Dichtmasse schwarz

POPIS

Černý těsnicí silikon je jednokomponentní teplu odolávající těsnicí hmota, která vulkanizuje pomocí vzdušné vlhkosti a vytvrzuje se do trvale elastického stavu. Tento silikon se může používat na utěsnění nejrůznějších materiálů (jako např. kovy, plasty, sklo, porcelán, lakované dřevěné povrchy apod.) v oblasti výroby motorů, převodovek, motorových vozidel, nástaveb, přístrojů, topení a rovněž v klimatizační technice.

VLASTNOSTI

- dobře drží i na kolmých plochách
- odolný vůči zatížení a vibracím
- výborná tepelná odolnost
- bez obsahu rozpouštědel, formaldehydu, chlor-fluorovaných uhlovodíků (FCKW), polychlorovaných bifenyliů (PCB) a pentachlorfenolu (PCP)
- trvale elastický
- umožňuje velmi široké spektrum použití
- výborná odolnost vůči chemikáliím

TECHNICKÁ DATA

Barva / vzhled	: černá	
Báze	: neutrální silikon na bázi oximů	
Hustota	: 0,95 – 1,28 g/cm ³	
Forma	: pastovitá, kapalná	
Zápach	: charakteristický	
Hodnota pH	: 7	
Viskozita při +40 °C	: > 7	mm ² /s
Teplotní rozsah pro zpracování	: +5 – +35	°C
Vytvoření povrchové kůry		
- při +23 °C / 50 % rel. vlhkosti	: 10 - 15	min
Rychlost vytvrzování		
- při +23 °C / 50 % rel. vlhkosti	: 2 – 3	mm/24 hod
Penetrace (po 5 sek.)	: 185 ± 30	1/10 mm DIN 51579
Napětí v tahu (při 100% natažení)	: ~ 0,60	N/mm ² DIN 52455
Tvrdość Shore A	: 28 – 31	DIN 53505
Teplotní rozsah pro použití	: -40 – +250 °C, krátkodobě až +300 °C	
Skladovatelnost	: 18 měsíců v neotevřeném stavu	
Optimální skladovací teplota	: 2 – 15	°C

OBLAST POUŽITÍ

Černý těsnicí silikon se výborně hodí pro utěsnění těles motorů, převodovek a diferenciálů, víček, olejových van, vík ventilů, vodních čerpadel, bateriových skříněk, světlometů, pomocných světel apod. Pro kovové součástky, plasty a sklo.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Těsněné plochy musí být čisté, zbavené tuků a oleje a suché. Rovnoměrně nanést silikon podle potřeby a díly ihned bez odvětrání spojit.

POZNÁMKA

Je očekávána nedostatečná přilnavost na některých materiálech, jako jsou např. PP, PE, teflon a živice. Proto je doporučeno na těchto materiálech provést před použitím silikonu zkoušku jeho přilnavosti.

Při dlouhodobém skladování nesmí okolní teplota klesnout pod +10 °C.

TĚSNICÍ SILIKON – ČERNÝ

Silikon-Dichtmasse schwarz

DOSTUPNÁ BALENÍ	80 ml	plastová kartuše	Obj. č. 6177 D-GB-F-ARAB
	80 ml	plastová kartuše	Obj. č. 7639 RUS-UA
	200 ml	aerosolová dóza	Obj. č. 6185 D-GB-F-I-E-NL-P
	200 ml	aerosolová dóza	Obj. č. 2859 GB-DK-FIN-N-S

