

TĚSNICÍ SILIKON – ČERNÝ

Silikondichtmasse 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 jsou 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		
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
Tvrdost 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.

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. 2859 GB-DK-FIN-N-S
200 ml	aerosolová dóza	Obj. č. 6185 D-GB-F-I-E-NL-P

