

TĚSNICÍ SILIKON – TRANSPARENTNÍ

Silikondichtmasse transparent

POPIS

Transparentní 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	: transparentní		
Báze	: 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	min	
Rychlost vytvrzování			
- při +23 °C / 50 % rel. vlhkosti	: ~ 2	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	: 17 ± 5		DIN 53505
Teplotní rozsah pro použití	: -40 – +150	°C, krátkodobě až +250 °C	
Skladovatelnost v originálním obalu	: 18 měsíců	v neotevřeném stavu	
Doporučená teplota při skladování	: +2 – +25	°C	

OBLAST POUŽITÍ

Pro utěsnění těles motorů, převodovek a diferenciálů, víček, olejových van, vík ventilů, vodních čerpadel, bateriových skříněk, karosářských dílů, světlometů, koncových světel apod. Pro kovové součásti, plasty a sklo.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Těsněné plochy musí být čisté, zbavené tuků a oleje a suché. Sejmout krytku a nástavec kartuše otočit o 90°. Rovnoměrně nanést silikon podle potřeby a díly ihned bez odvětrání spojit. Po skončení práce nástavec kartuše otočit zpět o 90° a nasadit jeho krytku.

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 200 ml aerosolová dóza Obj. č. 6184 D-GB-F-I-E-NL-P

