

## Těsnicí silikon – černý

Silikondichtmasse schwarz

### POPIS

Jednokomponentní teplu odolávající těsnicí hmota, která vulkanizuje pomocí vzdušné vlhkosti a vytvrzuje se do trvale elastického stavu. Těsnicí silikon je určený k 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

- dobrá přilnavost
- odolný vůči zatížení a vibracím
- trvale elastický
- výborná odolnost vůči chemikáliím
- výborná tepelná odolnost
- bez zápachu
- nezpůsobuje korozi
- odolný vůči povětrnostním vlivům/UV a stárnutí

### TECHNICKÁ DATA

Barva / vzhled	: černá	
Báze	: neutrálně síťovaný silikon	
Forma	: pastovitá, kapalná	
Zápach	: charakteristický	
Hodnota pH	: 7	
Viskozita při +40 °C	: > 7	mm <sup>2</sup> /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
Napětí v tahu (při 100% natažení)	: ~ 0,60	N/mm <sup>2</sup> DIN 52455
Tvrdost Shore A	: 28 – 31	DIN 53505
Teplotní rozsah pro použití	: -40 – +250 °C, krátkodobě až +300 °C	
Minimální skladovatelnost		
v originálním uzavřeném obalu	: 18 měsíců	
Optimální skladovací teplota	: +2 – +15	°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. 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 AR-DE-EN-FR
200 ml	aerosolová dóza	Obj. č. 2859 DA-EN-FI-NO-SV
200 ml	aerosolová dóza	Obj. č. 6185 DE-EN-ES-FR-IT-PT

