

**DEBBEX[®]****by Den Braven**

production s.r.o.



Technický list

TL 04_53 AUTOMATIC – Gasket Sealant

Výrobek

Jednosložkový neutrální silikonový tmel. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti. Vytváří trvale pevný, elastický spoj s vysokou tepelnou odolností. Dlouhodobá tepelná odolnost po vytvrzení je -45°C až +220°C a krátkodobě až +300°C.

Vlastnosti

- Nepřetíratelný
- Velmi vysoká přilnavost na nesavé materiály
- Trvale pružný
- Odolný vysokým teplotám po vytvrzení -45°C až +220°C a krátkodobě až +300°C
- Odolný vlhku a vodě
- Odolný proti smršťení a praskání
- Vyrobený z vysoce odolného silikonového tmele

Použití

- Tmelení / těsnění vedení nízko nebo vysokoteplotního potrubí;
- Tmelení / těsnění kotlových přírub, dvířek, límců, průmyslových pecí
- Těsnění přírub vysokoteplotních rozvodů vody, olejových van motorů, převodovek apod.;

Balení

Kartuše 200 ml

Barva

Černá

Cihlově červená

Technické údaje

Základ	-	Neutrální silikon	
Aplikační teplota	°C	+5 až +45	
Hustota (25°C)	g/ml	1,02 ± 0,01	ISO-1183
Vytvoření povrchové slupky	min	5-20	V závislosti na velikosti vrstvy a teploty
Dlouhodobá tepelná odolnost	°C	-45 až 220	
Krátkodobá tepelná odolnost	°C	Až +300	
Schopnost přemostění pohybu	%	20	ISO-11600
Tažnost při přetržení	%	150-300	ISO-8339
Tvrdost (ShoreA)	Shore A	25-35	ISO-868
Rychlost vytvrzování	Mm/den	≥ 2	Při 23°C a 55% RH
Elastické zotavení	%	80	ISO-7389
Skladovatelnost	Měsíc	15	Skladování při teplotě 25°C





DEBBEX®
by Den Braven
production s.r.o.

Podklad

- Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje, barvy a laky.
- Chraňte místa vystavena nečistotám.

Pokyny

-Způsob aplikace ze speciální kartuše: Před aplikací sejměte uzávěr a seřízněte aplikační špičku dle potřeby. Odlomte nebo vytočte ouško na aplikační trysce a trysku otočte o 90° ve směru šipky. Tím dojde k uvolnění a zafixování páčky. Intenzitou stlačení páčky palcem volíte dávkování a rychlost nanášení tmelu. Tmel je sám vytlačován ze speciální kartuše. V případě, že není všechn tmel použit, vytočte trysku do původní polohy. Kartuše je tak připravena k opětovnému použití.

Omezení

-Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, Teflon a živичné podklady

Čištění

Materiál: Ihned technický benzín

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce / Extra silné čisticí a vlhčené ubrousky

Bezpečnost

Viz «Bezpečnostní list 04_53».

Skladovatelnost

V suchu a neotevřeném obalu, při teplotě 25 °C

Aktualizace

Aktualizováno dne: 06.01.2026

Vyhotoveno dne: 06.01.2026

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.

