



Technický list 04.94 Potravinářský silikon

Výrobek Jednosložkový speciální acetátový silikonový tmel. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří trvale pevný, elastický spoj.

Vlastnosti

- Vysokomodulový;
- Velmi vysoká přilnavost na nesavé podklady, vysoká elasticita;
- Po úplném vytvrzení splňuje podmínky pro styk s potravinami;

Použití

- Tmelení spojů a spár v přímém styku s obilovinami, pekařskými výrobky, moučnickými, sušenkami, obilnou a kukuřičnou moukou, těstovinami, praženou kukuřicí a vločkami;
- Tmelení spár v přímém styku s mléčnými výrobky, zakysaným mlékem, jogurty apod.;
- Tmelení spár v přímém styku s ovocnými výrobky jako protlaky, pyrė, mošty, sušené a dehydrované ovoce, včetně konzervace ve vodném nálevu;
- Tmelení spár v přímém styku s melasou, cukernými výrobky a droždím;

Balení Kartuše 280 ml
Barva Transparent

Technické údaje

Základ	-	silikon-acetát	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,04	
Tepelná odolnost	°C	-50 / +180	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	-15	(při přepravě)
Aplikační teplota	°C	+5/ +40	
Rychlost nanášení	g/min	120	(při síle 3mm a tlaku 6,3Bar)
Doba vytvoření povrch. slupky	min	≈ 6	(při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Úplné vytvrzení	dny	7	(při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Možnost přetírat po vytvrzení	-	ne	
Dilatační schopnost	%	± 25	
Stékavost	mm	< 2	(dle ISO 7390)
Objemové změny	%	< 5	(dle DIN 52 451)
Tažnost	%	550	(dle DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	0,5 (N/mm ²)	(dle DIN 53 504)
Pevnost v tahu	MPa	2,0 (N/mm ²)	(dle DIN 53 504)
Tvrdość dle Shore A(3s)	°	23 ± 3	(dle DIN 53 505)
Skladovatelnost	měsíce	12	(při teplotách od +5°C < +25°C)

Specifikace Hodnocené technické parametry vyhovují hygienickým požadavkům daným § 16 odst. 2 Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 38/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy ve znění pozdějších předpisů, kladených na výrobky ze silikonových elastomerů, určené k přímému styku s potravinami a pokrmy.
Výrobek splňuje požadavky **Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1935/2004 článek 3** – obecné požadavky na materiály a předměty určené pro styk s potravinami.

Podklad Musí být čistý, pevný, bez tuků a mastnot. Po odmaštění již není možné dotýkat se stykových ploch. Mastnota pokožky zásadně snižuje přilnavost.



Technický list 04.94 **Potravinářský silikon**

Doporučení	Nepoužívat dříve než po 7 dnech od aplikace, poté opláchnout vodou k odstranění zbytků kyseliny octové
Čištění	Materiál: ihned technickým benzínem Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.
Bezpečnost	Viz «Bezpečnostní list 04.94».
Aktualizace	Aktualizováno dne: 21.05.2020 Vyhотовeno dne: 01.10.2002

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.