



#### Balenie

- Kartúša 280 ml

#### Farba

- Transparent

## Technický list

### TL 04\_94 Potravinársky silikón

#### Výrobok

Jednozložkový špeciálny acetátový silikónový tmel. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvalo pevný, elastický spoj.

#### Vlastnosti

- Vysoko modulový
- Veľmi vysoká priľnavosť na nesavé podklady, vysoká elasticita
- Po úplnom vytvrdnutí spĺňa podmienky pre styk s potravinami

#### Použitie

- Tmelenie spojov a škár v priamom styku s obilninami, pekárenskými výrobkami, múčnikmi, sušienkami, obilnou a kukuričnou múkou, cestovinami, praženou kukuricou a vločkami
- Tmelenie škár v priamom styku s mliečnymi výrobkami, zakysaným mliekom, jogurtmi a pod.
- Tmelenie škár v priamom styku s ovocnými výrobkami ako pretlaky, pyré, mušty, sušené a dehydrované ovocie, vrátane konzervácie vo vodnom náleve
- Tmelenie škár v priamom styku s melasou, cukrovými výrobkami a droždím

#### Technické údaje

Základ	silikón - acetát		
Konzistencia	tixotropná pasta		
Hustota	g/ml	1,04	
Tepelná odolnosť	°C	-50 / +180	(po vytvrdnutí)
Tepelná odolnosť	°C	-15	(pri preprave)
Aplicačná teplota	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	120	(pri sile 3 mm a tlaku 6,3 Bar)
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	≈ 6	(pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Úplné vytvrdnutie	dni	7	(pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Možnosť pretierať po vytvrdnutí	-	nie	



<b>Dilatačná schopnosť</b>	%	± 25	
<b>Stekavosť</b>	mm	< 2	(ISO 7390)
<b>Objemové zmeny</b>	%	< 5	(DIN 52 451)
<b>Ťažnosť</b>	%	550	(DIN 53 504)
<b>Modul 100%</b>	MPa	0,5 (N/mm <sup>2</sup> )	(DIN 53 504)
<b>Pevnosť v ťahu</b>	MPa	2,0 (N/mm <sup>2</sup> )	(DIN 53 504)
<b>Tvrdosť podľa Shore A(3s)</b>	°	23±3	(DIN 53 505)
<b>Skladovateľnosť</b>	mesiace	12	(pri teplotách od +5°C < +25°C)

## Špecifikácia

Výrobok spĺňa požiadavky podľa § 108 odst.1 zákona č. 258/2000Sb. o ochrane verejného zdravia a vyhlášky Ministerstva zdravotníctva č. 38/2001 Zb. pre materiály určené pre styk s potravinami a spĺňa podmienky celkovej migrácie do potravinových simulantov A a B.

Výrobok spĺňa požiadavky **Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady 1935/2004 článku 3** – Všeobecné požiadavky na materiály a predmety určené pre styk s potravinami.

## Podklad

Musí byť čistý, pevný, bez tukov a masntô. Po odmastení už nie je možné dotýkať sa stykových plôch. Mastnota pokožky zásadne znižuje príľnavosť.

## Čistenie

Materiál: ihneď acetónom

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

## Skladovateľnosť

Skladovať na suchom mieste. V neotvorených obaloch pri teplotách od +5°C do +25°C. Doba skladovateľnosti je 12 mesiacov od dátumu výroby.

## Bezpečnosť

Vid' «Karta bezpečnostných údajov 04.94».

## Aktualizácia

Aktualizované dňa 30.04.2019

Vyhotovené dňa 01.10.2002

*Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.*