

ASF SH

Adiční silikonpro výrobu forem a těsnění

Použití: Silikony řady ASF

je dvousložkový, velmi dobře tekutý adiční silikon s výbornou kopírovací schopností. Vulkanizuje při pokojové teplotě. Je určen pro výrobu pružných, samoseparačních forem a těsnění, pro výrobu forem na umělý kámen, odlévání sádky, odlévání epoxidových, polyuretanových nebo polyesterových pryskyřic, lití vosku, odlévání svíček nebo zalévání součástek v elektropřemyslu.

Výsledkem je měkká, odolná silikonová pryž vhodná i k odlévání velkých a rozměrných výrobků.

ASF SH se vyznačuje výbornou tekutostí, dobrým odvodem bublin a snadným odformováním.

Výborná odolnost proti stárnutí.

Vlastnosti:

barva	průsvitná
viskozita směsi	3500 ± 1000 mPa.s (23 °C)
mísicí poměr	100:100 hmotnostně
hustota	1,09 g/cm ³
zpracovatelnost	30-40 minut (200 g, 23 °C)
vytvrzení	3-5 hodin při 23 °C nebo 20-30 minut při 60 °C
tvrdost	10 ± 2 Shore A
pevnost v tahu	$5 \pm 0,5$ Mpa
odolnost proti natržení	17 ± 5 kN/m
smrštění	<0,1 %
protažení do přetržení	400 %
teplotní odolnost	min. 200 °C

Návod k použití:

1. Smíchejte obě složky v hmotnostním míšicím poměru 100:100. Vždy je nutné obě složky přesně navažovat a dobře promíchat.
2. V případě potřeby hmotu po smíchání můžete vakuovat, ne však déle než 10 minut.
3. Směs nalejte nebo natřete na požadované místo. U běžného a jednoduchého povrchu postačí odlévání, na velmi jemné povrchy aplikujte hmotu nejprve štětcem a následně odlévejte.
4. Nízké teploty (pod 15 °C) prodlužují dobu na vytvrzení a zpracování, vyšší teploty (nad 30 °C) vytvrzení a zpracování urychlují. Materiál nechejte vytvrzovat nejméně 12 hodin při pokojové teplotě kolem 23 °C.

Skladování: Skladuje se v suchu při teplotě 20 °C, záruční doba 12 měsíců.

Balení:

1,10,50,200 kg nebo dle dohody s dodavatelem

Ochrana bezpečnost při práci:

Při práci s tímto produktem je třeba zajistit dobrou ventilaci, a použít ochranné rukavice a brýle.

Podrobnosti týkající se bezpečného zacházení a ochrany jsou uvedeny v bezpečnostním listu.