



KUCHYŇSKÝ A AKVARIJNÍ SILIKON



VLASTNOSTI:

PRONOVA Silikon do kuchyně a akvária je trvale elastický silikonový tmel vhodný pro potraviny, určený zejména pro citlivé oblasti kuchyně a akvária. Neobsahuje fungicidní složky. Velmi dobré lepicí vlastnosti. Po úplném vytvrzení vysoce odolný proti UV záření a stárnutí, bez zápachu a odolný vůči běžným čisticím prostředkům pro domácnost a mnoha chemikáliím. Odolný vůči mořské vodě a řasám.

OBLASTI POUŽITÍ:

Ideální pro spojovací, dilatační a rohové spáry v oblastech souvisejících s potravinami, např. mezi pracovní deskou a dřezem/stěnou/obkladem v kuchyni. Pro stavbu sladkovodních a mořských akvárií ze skla s/bez rámců do objemu 300 litrů a pro terária a plantária.

VÝHODY PRODUKTU:

- Bezpečné pro potraviny
- Bez fungicidních složek
- Trvale vodotěsné
- Odolnost vůči mořské vodě a řasám
- Mimořádně silná přilnavost
- Vysoká elasticita
- Po vytvrzení bez zápachu
- Odolnost vůči UV záření a stárnutí

TECHNICKÉ INFORMACE:

Surovinová základna:	Základní surovina: silikonový polymer, vytvrzování octem
Tvrdost Shore A:	cca 25
Hustota:	Hustota: cca 1,00 g/cm ³ (±0,04)
Teplotní odolnost (vytvrzená):	Teplota zpracování:
-40 °C až +180 °C:	+5 °C až +45 °C
Vytvrzování:	cca 2-3 mm/24 h ⁽¹⁾ .
Doba tvorby kůže:	cca 10-15 minut ⁽¹⁾
Přípustná celková deformace:	Přibližně 25 %.
Přípustná šířka spáry:	5-25 mm
Normy a testy:	EN 15651-1: F-EXT-INT Zákon o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami ⁽²⁾

⁽¹⁾ V závislosti na teplotě, vlhkosti, nasákavosti podkladu a hloubce spáry. Údaje podle normy DIN EN ISO 291 klima +23 °C / 50 % r. v.

⁽²⁾ Silikon PRONOVA Kitchen & Aquarium bezpečně používat v potravinářských provozech, např. pro spárování stěn a podlah v potravinářských podnicích. Krátký přímý kontakt plně vytvrzeného silikonového tmelu s potravinami je neškodný, pokud jsou dodrženy hygienické předpisy (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg).

PŘÍPRAVA:

Podklady a lepené plochy musí být pevné, čisté a zbavené prachu, oleje a mastnoty. Staré zbytky silikonu opatrně odstraňte řezným nástrojem (např. nožem na spáry PRONOVA). Na kritických podkladech je nutné předem ošetřit lepené plochy silikonovým nátěrem (např. PRONOVA Joint Primer). V případě hlubokých spár a pro zamezení třístranného lepení spáry předem vyplňte profilem PRONOVA PE Joint Filler. Pro dokonalý výsledek zamaskujte okraje spár samolepicí páskou.

ZPRACOVÁNÍ:

Rozřízněte kazetu nad závitem, odřízněte klipovou trysku na požadovanou šířku spoje a našroubujte. Pomocí standardní kartušové pistole nastříkejte silikon PRONOVA Kitchen & Aquarium do spáry rovnoměrně a bez dutin a vyhladte v době tvorby kůže pomocí vyhlazovacího prostředku (např. PRONOVA Joint Perfect) a vhodného nástroje (např. PRONOVA Joint Ass). Samolepicí pásku ihned odstraňte a v případě potřeby znovu vyhladte.

ČIŠTĚNÍ:

Čerstvé znečištění nevytvrzeným silikonem PRONOVA Kitchen & Aquarium lze odstranit pomocí lakového benzínu nebo terpentýnu. Totéž platí pro čištění nástrojů.

Vytvrzený tmel lze odstranit pouze mechanicky vhodného řezného nástroje (. nože na spáry PRONOVA).

SKLADOVÁNÍ:

Skladujte na chladném, suchém a nezamrzajícím místě. Při správném skladování lze PRONOVA Kitchen & Aquarium Silicone používat až 24 měsíců v neotevřeném původním obalu. Dodržujte datum minimální trvanlivosti (BBD) na kazetě.

ODSTRANĚNÍ:

Prázdné nádoby odevzdávejte pouze k recyklaci. Dodržujte úřední předpisy pro likvidaci.

DŮLEŽITÉ POZNÁMKY:

Síťování octovou kyselinou. Nevhodné pro kovy ohrožené korozi. Materiály odpuzující přilnavost, jako je PP, PE, teflon®, jsou jako lepicí základ nevhodné.

KONSTRUKCE AKVÁRIÍ: Během vytvrzování silikonu PRONOVA Kitchen & Aquarium se uvolňuje malé množství kyseliny octové. Akvárium nenaplňujte, dokud tmel zcela nezatvrdne. Před nasazením rybiček akvárium alespoň dvakrát zcela naplňte vodou, nechte ho přibližně 12 hodin v klidu a poté ho opět vyprázdněte. Při plnění nechte vodu vždy pomalu natékat, aby se tlak na sklo a spoj pomalu zvyšoval. Během procesu vytvrzování spoje/lepicí švy před vibracemi a pohybem.

Vzhledem k velkému množství možných aplikací si v případě pochybností sami vyzkoušejte kompatibilitu materiálu.

BEZPEČNOST VÝROBKU:

Uchovávejte mimo dosah dětí. Před použitím si přečtěte bezpečnostní pokyny na kazetě a dodržujte informace v bezpečnostním listu. Bezpečnostní list je na adrese: www.pronova-dichtstoffe.de.

DODACÍ FORMULÁŘ:

	Balení: 300 ml
kartuše:	Balení: 6
kusů/karton	
Barevný odstín:	Barevný odstín: průhledný, bílý, černý

Informace v tomto technickém listu jsou založeny na intenzivních aplikačních zkouškách v laboratoři a v praxi a slouží jako vodítko a doporučení. Nepředstavují záruku ani garanci. Odpovědnost za příslušné použití nese uživatel. Vzhledem k různým materiálům a pracovním podmínkám, které nemůžeme, doporučujeme v případě pochybností provést vlastní zkoušky.

Další informace získáte na telefonním čísle: 00 800 / 63333782 (pro pevné linky v Německu, Rakousku, Švýcarsku a Nizozemsku zdarma). Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny předchozí verze platnosti.

PRONOVA DICHSTOFFE GMBH & CO. KG

Rudolf-Diesel-Straße 12 - 55543 Bad Kreuznach
Telefon +49 671 920015-0 - Fax +49 671 920015 5020 info@pronova-dichtstoffe.de
www.pronova-dichtstoffe.de

