

PRONOVA Kuchynský a akváriový silikón

Vlastnosti:

Silikón PRONOVA kuchyňa a akvárium je trvalo elastický, pre potraviny bezpečný silikónový tmel, najmä pre citlivé kuchynské priestory a akvaristiku. Bez fungicídnych zložiek. Veľmi dobrá priľnavosť. Po úplnom vytvrdnutí je bez zápachu odolný voči bežným domácim čistiacim prostriedkom, morskej vode, riasam a vysoko odolný voči UV-žiareniu a starnutiu.

Oblasť použitia:

Ideálny na spojovacie, dilatačné a rohové škáry na miestach s kontaktom s potravinami, ako napr. prechod z pracovnej dosky k umývadlu/stene/kachličkám v kuchyni. Na stavbu sklenených akvárií so sladkou/morskou vodou, aj s rámom aj bez, do 300 litrov, ako aj na teráriá a plantáriá.

Výhody produktu:

- bezpečný pre potraviny
- bez fungicídov
- trvalo vodotesný
- odolný voči morskej vode a riasam
- extra priľnavý
- vysoká rozťažnosť
- po vytvrdnutí bez zápachu
- Odolný voči UV-žiareniu a starnutiu

Technické informácie:

Základná surovina:	silikónový polymér (kyslo vytvrdzujúci)
Tvrdosť Shore – A:	ca. 25
Hustota:	ca. 1,00 g/cm ³ (±0,04)
Teplotná odolnosť (po vytvrdnutí):	-40°C - + 180°C
Teplota spracovania:	+5°C - + 45°C
Vytvrdnutie:	ca. 2-3 mm/24h ⁽¹⁾
Doba tvorby filmu:	ca. 10-15 minút ⁽¹⁾
Prípustná celková deformácia:	ca. 25%
Prípustná šírka škáry:	5-25 mm
Normy a skúšky:	EN 15651-1: F-EXT-INT Lebensmittelbedarfsgegenstandesgesetz ⁽²⁾

⁽¹⁾ závisí od teploty, vzdušnej vlhkosti, nasiakavosti podkladu a hĺbky škáry. Údaje podľa DIN EN ISO 291 Normálna klíma +23°C / 50% rel. vzdušná vlhkosť

⁽²⁾ Kuchynský a akváriový silikón Pronova je možné bezpečne použiť v oblastiach s kontaktom s potravinami, napr. na vyškárovanie škár na stenách a podlahách v potravinárskych podnikoch. Krátkodobý priamy kontakt vytvrdnutého silikónového tmelu s potravinami je neškodný za predpokladu dodržiavania hygienických predpisov (ISEGA Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH, Aschaffenburg).

Príprava podkladu:

Spracovávané plochy a podklady musia byť nosné, čisté, bez prachu, oleja a mastnoty. Staré zvyšky silikónu opatrne odstráňte rezným nástrojom (napr. škárovacím nožom PRONOVA). Spracovávané plochy na kritických povrchoch treba bezpodmienečne predpripraviť silikónovým základným náterom (napr. Pronova Fugen Primer). Predvyplňte hlboké škáry pomocou Pronova PE-škárového výplňového profilu, aby ste zamedzili trojstrannému priľnutiu tesniacich materiálov. Na dosiahnutie perfektného výsledku oblepte okraje škár maskovacou páskou.

Údaje v tomto technickom liste sa zakladajú na intenzívnych testoch používania v praxi aj v laboratóriu a slúžia ako orientačné hodnoty a odporúčania. Nepredstavujú záruku ani poistenie. Zodpovednosť za jednotlivé použitie je v rukách spracovávateľa. Na základe rôznych materiálov a pracovných podmienok mimo našej sféry vplyvu odporúčame v prípade pochybností vykonať vlastný test vhodnosti produktu. Vydaním tohto technického listu strácajú všetky predchádzajúce verzie svoju platnosť.

Spracovanie:

Kartušu narežte nad závitom, dýzu zrežte na želanú šírku škáry a našróbujte. Silikón PRONOVA kuchyňa a akvárium vstrekuje do škár rovnomerne bez medzier za pomoci aplikačnej pištole, a počas tvorby filmu vyhladte pomocou vyhladzovača povrchu tmelov Pronova a vhodného náradia, ako napr. škárovacieho hladítka – Pronova Fugen Ass. Následne odstráňte maskovaciu pásku.

Čistenie:

Čerstvé znečistenie nevytvrdnutým silikónom PRONOVA kuchyňa a akvárium sa môže odstrániť pomocou špiritusu alebo náhradou terpentínu. To isté platí pre čistenie nástrojov.

Vytvrdnutý tmel sa dá odstrániť len mechanicky a síce za pomoci vhodného rezného nástroja, ako napr. škárovacím nožom PRONOVA.

Skladovanie:

Skladujte na chladnom a suchom mieste, chráňte pred mrazom. Pri správnom skladovaní je Silikón PRONOVA kuchyňa a akvárium v neotvorenom balení spracovateľný po dobu 24 mesiacov. Minimálna doba trvanlivosti: Pozri odtlačok na obale.

Likvidácia:

Na recykláciu odovzdávajte len zvyškov zbavené obaly. Pri likvidácii dodržiavajte oficiálne predpisy.

Dôležité poznámky:

Počas vytvrdzovania sa uvoľňuje kyselina octová – nevhodný na koróziu ohrozené kovy. Nepriľnavé materiály ako teflón®, polypropylén, polyetylén nie sú vhodné ako priľnavý základ.

Stavba akvárií – Pri vytvrdzovaní sa uvoľňujú malé množstvá kyseliny octovej. Neplňte akvárium vodou, pokiaľ silikón kompletne nevytvrdol. Pred nasadením rýb akvárium naplňte vodou, nechajte cca. 12 hodín tak a následne vypustite. Tento proces vykonajte aspoň 2x. Vodu napúšťajte pomaly, aby tlak pôsobiaci na škáru a sklo nebol príliš vysoký. Počas procesu vytvrdnutia chráňte škáry a lepené spoje pred otrasmi a vplyvmi pohybu. Na základe mnohých spôsobov použitia odporúčame zákazníkom vykonať vlastný test vhodnosti produktu na ich podklade

Bezpečnosť:

Uchovávajte mimo dosahu detí. Pred začatím prác si prečítajte bezpečnostné upozornenia na etikete balenia a dbajte na údaje v bezpečnostnom liste. Bezpečnostný list nájdete na stránke www.xxlfarby.sk.

Forma dodania:

Nádoba:	300ml kartuša
Balene:	6 Ks/Kartón
Farebné odtiene:	priehľadný, biely, čierny

Údaje v tomto technickom liste sa zakladajú na intenzívnych testoch používania v praxi aj v laboratóriu a slúžia ako orientačné hodnoty a odporúčania. Nepredstavujú záruku ani poistenie. Zodpovednosť za jednotlivé použitie je v rukách spracovávateľa. Na základe rôznych materiálov a pracovných podmienok mimo našej sféry vplyvu odporúčame v prípade pochybností vykonať vlastný test vhodnosti produktu. Vydaním tohto technického listu strácajú všetky predchádzajúce verzie svoju platnosť.