

PRONOVA Stavebný silikón

Vlastnosti:

PRONOVA Stavebný silikón je neutrálne vytvrdzujúci (alkoxi), vysokoelastický silikónový tmel na spojovacie a dilatačné škáry v interiéri aj exteriéri. Veľmi dobrá priľnavosť na takmer všetkých bežných stavebných materiáloch (napr. drevo, kov, murivo, omietka, cementové stavebné materiály, sklo, hliník a niektoré plasty). Vynikajúce spracovateľské vlastnosti.

Oblasť použitia:

Ideálny na spojovacie a dilatačné škáry v stavebníctve a montážnom sektore, napr. na balkónoch, terasách a oknách (s kovovým, dreveným alebo plastovým rámom) ako aj na utesnenie medzi betónovými a fasádnymi komponentami.

Výhody produktu:

- neutrálne vytvrdzujúci
- trvalo elastický
- veľmi dobrá priľnavosť na mnohých stavebných materiáloch
- nespôsobujúci koróziu kovov
- rýchla tvorba filmu a vytvrdnutie
- odolný voči UV-žiareniu a poveternostným vplyvom

Technické informácie:

Základná surovina:	silikónový polymér (neutrálne vytvrdzujúci)
Tvrdosť Shore – A:	ca. 25 (±3)
Hustota:	ca. 1,00 g/cm ³ (±0,02)
Teplotná odolnosť (po vytvrdnutí):	-40°C - + 150°C
Teplota spracovania:	+5°C - + 40°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: E-EXT-INT-CC EN 15651-2: G

⁽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

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.

Spracovanie:

Kartušu narežte nad závitom, dýzu zrežte na želanú šírku škáry a našróbujte. PRONOVA stavebný silikón vstrekuje do škár rovnomerne bez medzier za pomoci aplikačnej pištole, a

počas tvorby filmu vyhladíte pomocou čistej vody a vhodného náradia, ako napr. škárovacieho hladítka – Pronova Fugen Ass. Následne odstráňte maskovaciu pásku. Následne odstráňte maskovaciu pásku.

Čistenie:

Čerstvé znečistenie nevytvrdnutým PRONOVA stavebným silikónom sa môžu odstrániť pomocou špiritusu alebo náhradou terpentínu. To isté platí pre čistenie nástrojov.

Vytvrdnutý produkt 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 PRONOVA stavebný silikón v neotvorenom balení spracovateľný po dobu 12 mesiacov. Minimálna doba trvanlivosti: Pozri odtlačok na obale.

Likvidácia:

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

Dôležité poznámky:

Nevhodný na oblasti pod vodou ani na stavbu akvárií. Nepoužívajte v priestoroch s priamym kontaktom s potravinami. Nepoužívať na mramore, prírodnom kameni ani pod pod vodou. Nepriľnavé materiály ako teflón®, polypropylén, polyetylén, ako aj substráty obsahujúce bitúmen a decht, nie sú vhodné ako príľnavý základ. Na základe mnohých spôsobov použitia odporúčame zákazníkom vykonať vlastný test vhodnosti produktu na ich podklade.

Bezpečnosť:

Uchovávať 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.xlfarby.sk.

Forma dodania:

Nádoba:	300ml kartuša
Balene:	12 Ks/Kartón
Farebný odtieň:	transparentný, biely, šedý, antracit, čierny, hnedý, hlboký hnedý

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.

