

PARASILICO AQUARIUM

Marec 2003
Revízia – 2
 1/3

Technický list

OPIS

PARASILICO AQUARIUM je netoxický, nízkomodulový viacúčelový jednozložkový silikónový tesniaci tmel (RTV-1)- neobsahujúci rozpúšťadlá – založený na acetátovom systéme tvrdnutia. **PARASILICO AQUARIUM** dobre odoláva starnutiu, nízkym ako aj vysokým teplotám (- 50 °C až +150 °C).

POUŽITIE

Prípravok je určený pre použitie v stavebnom priemysle ako aj pri priemyslovom zasklievaní, profilovom zasklievaní a **stavbu bazénov**. **PARASILICO AQUARIUM** sa vyznačuje výbornou priľnavosťou na mnohé podklady, najmä na neporézne silikátové materiály, napr. sklo, dlaždice, keramika, email, glazúrované dlaždice, kamenina – bez akéhokoľvek naniesenia podkladu. Teplotné zmeny, tlak, šmykové sily, voda atď. sú veľmi náročné na priľnavosť - a v týchto prípadoch sa odporúča naniesenie podkladu.

ROZMERY SPOJOV

Šírka spoja	Hĺbka spoja	prípustný rozdiel
3-4 mm	4-5 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	6 mm	± 1 mm
10 mm	6-8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10-12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm

TEPLOTA SPRACOVANIA

Medzi +5 °C a +40 °C.

PRÍPRAVA

Všetky povrchy musia byť suché, čisté a bez prachu a mastnôt. Ak je to potrebné, povrch odmastite pomocou MEK, alkoholu alebo etanolu. Ak je to potrebné, použite podklad. Odporúčame vykonať skúšku priľnavosti – aby sme sa ubezpečili, že prípravok je na dané použitie skutočne vhodný.

PODKLADY

	Farba	Doba schnutia
Porézne podklady	DL 783	Priehľadná ± 60 min.
Kovy	DL 790	Žltá ± 60 min.
PVCu, abs, polyakrylát,	DL 781	Priehľadná ± 30 min.

Údaje na tomto liste sa opierajú o posledné laboratórne údaje. Technické vlastnosti môžu byť zmenené alebo upravené. V prípade neúplnosti nenesieme žiadnu zodpovednosť. Pred použitím produktu odporúčame si overiť vhodnosť jeho použitia. Platia naše všeobecné predajné podmienky. Táto verzia nahradzuje všetky predchádzajúce.

polystyrén, polykarbonát			
Iné plasty	DL 789	Priehľadná	± 30 min.
Univerzál	Detaprimer 435.1	Priehľadná	± 30 min.

NÁRADIE

Podľa potreby DL100 alebo iné náradie.

ČISTENIE

pred vulkanizáciou:

- a) náradie : s bielym liehom alebo rozpúšťadlom
- b) povrchy : pomocou čistiaceho prípravku **PARASILICO CLEANER**

po vulkanizácii:

Mechanicky alebo pomocou čistiaceho prípravku **PARASILICO CLEANER**.

OPRAVY

Pomocou rovnakého produktu.

FARBY

čierna, priehľadná.
 Ďalšie farby na požiadanie (75 kartuší alebo zložené)..

OBMEDZENIA

Prípravok nepoužívajte v uzavretých priestoroch. Prípravok nevystavujte tepelným, mechanickým alebo chemickým vplyvom pred jeho kompletným zsvulkanizovaním.

- na prírodný kameň odporúčame použiť **PARASILICO NS**.
- na zrkadlá odporúčame použiť **MIROSEAL**.
- na polyakryláte a polykarbonáte, plastoch a zásaditých (alkalických) povrchoch odporúčame použiť podklad.
- štrukturálne zasklenie : informujte sa na oddelení technickej podpory.
- prípravok nie je pretierateľný farbou : pozri **PARASILICO VP**
- prípravok sa nesmie používať v kontakte s kovmi ako olovo či meď – z dôvodu korózie
- pre sanitárne aplikácie používajte prípravok **PARASILICO SANITAIR-N**

PARASILICO AQUARIUM

Marec 2003
Revízia – 2
2/3

Technický list

SKLADOVATEĽNOSŤ

12 mesiacov, ak je prípravok skladovaný v pôvodnom balení v chladnom a suchom prostredí.

BALENIE

25 kartuší po 310 ml/krabicu – 48krabíc na jednu paletu
20 čriev po 600 ml/krabicu - 36krabíc na jednu paletu
15 čriev po 400 ml/krabicu - 82 alebo 103 krabíc na jednu paletu

SPÔSOB NANÁŠANIA

Pomocou pištole (ručnej alebo pneumatickej). Tvar spoja je veľmi dôležitý. Dávajte si pozor, aby ste nenanášali príliš tenké vrstvy.

BEZPEČNOSŤ

Prípravok sa musí aplikovať v dobre vetraných miestnostiach, aby mohli vznikajúce výpary tužidla uniknúť. Počas vulkanizácie sa uvoľňujú celkom 4% kyseliny octovej. Výpary tužidla sa nesmú vdychovať po dlhší čas alebo vo vysokých koncentráciách. Zabráňte dlhšiemu kontaktu prípravku s pokožkou. V prípade zasiahnutia očí prípravkom, oči vypláchnite okamžite väčším množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Až do vytvrdnutia tmelu zabráňte jeho kontaktu s potravinami. Informujte sa v našom bezpečnostnom liste.

TECHNICKÉ OSVEDČENIA

DVGW – Pracovný hárok W270 : prípravok nemá žiadny vplyv na kvalitu pitnej vody.

VLASTNOSTI

Nevulkanizovaná guma

Typ tesniaceho tmelu	Polysiloxan
Spôsob vulkanizácie	vulkanizácia pôsobením vzdušnej vlhkosti
Čas do vytvorenia povrchovej blany (23 °C en 50% R.H.)	21 min.
Rýchlosť vulkanizácie (23 °C en 50% R.H.)	1-2 mm/24 hod
Hustota (ISO 1183)	1,02 g/ml

Vulkanizovaná guma

Tvrdosť A podľa Shora (ISO 868)	19
Dopruženie (ISO 7389)	> 90 %
Deformačná schopnosť	30 %
Modul pri 100% predĺžení (ISO 8340)	0,35 N/mm ²
% predĺženie v momente roztrhnutia (ISO 8339)	250 %
Teplotná odolnosť	-50°C - + 150°C

Parasilico AM 85-1

3/3

