

KVADROCHEM, s.r.o.

Technická č.5

821 04 Bratislava

tel.02/43636272, fax.02/43422443

PARASILICO AM 85-1

Marec 2003

Revízia – 2

Technický list

1/3

OPIS

PARASILICO AM 85-1 je netoxický, nízkomodulový viacúčelový jednozložkový silikónový tesniaci tmel (RTV-1)-neobsahujúci rozpúšťadlá – založený na neutrálnom oximovom systéme tvrdnutia. **PARASILICO AM 85-1** dobre odoláva starnutiu, nízkym ako aj vysokým teplotám (- 50 °C až +150 °C).

POUŽITIE

PARASILICO AM 85-1 sa vyznačuje vysokou priľnavosťou na suchých a čistých povrchoch ako sklo, hliník, keramické dlaždice, spevnený polystyrén, ABS, tvrdý polystyrén, mosadz, oceľ, nehrdzavejúca a eloxovaná oceľ atď. **PARASILICO AM 85-1** SA VYZNAČUJE VYSOKOU PRIĽNAVOSŤOU NA UPRAVENOM DREVE A PVC A TO BEZ POUŽITIA PODKLADU. **PARASILICO AM 85-1** možno tiež používať na zásaditých (alkalických) povrchoch ako sú betón či tehly.

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 masnôt. Ak je to potrebné, povrch odmastíte 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 tvrdnutia
Porézne podklady	DL 783	± 60 min.
Kov	DL 790	± 60 min.
PVCu, abs, polyakrylát, polystyrén, polykarbonát	DL 781	± 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

Ostatné 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 alkoholom alebo pomocou rozpúšťadla
- b) povrchy : pomocou čistiaceho prípravku **Parasilico Cleaner**

Po vulkanizácii:

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

OPRAVY

Pomocou rovnakého produktu.

FARBY

Čierna, biela, bronzová, priehľadná, tmavohnedá, šedá, svetlohnedá, bahamská béžová a orechová.

Ďalšie farby na požiadanie (75 kartuše alebo zložené).

SKLADOVATEĽNOSŤ

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

BALENIE

25 kartuší po 310 ml /krabicu – 60 krabíc na jednu paletu
20 čriev po 600 ml /krabicu - 36 krabíc na jednu paletu

OBMEDZENIA

Prípravok používajte len v dobre vetraných miestnostiach. Prípravok nevystavujte tepelným, mechanickým alebo chemickým vplyvom pred jeho kompletným zvulkanizovaním.

- na prírodný kameň odporúčame použiť **Parasilico NS**.
- na zrkadlá odporúčame použiť **Miroseal**.
- na polyakrylát a polykarbonát odporúčame použiť **Parasilico PL**.
- štrukturálne zasklenie : informujte sa na oddelení technickej podpory.
- Prípravok nie je pretierateľný farbou : pozri **Parasilico VP**
- pre sanitárne použitie : **Parasilico Sanitair -N**.

KVADROCHEM, s.r.o.

Technická č.5

821 04 Bratislava

tel.02/43636272, fax.02/43422443

PARASILICO AM 85-1

Marec 2003

Revízia – 2

2/3

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 unikáť. Výpary tužidla sa nesmú vdychovať po dlhší čas alebo vo vysokých koncentráciách. Zabráňte dlhšiemu kontaktu prípravku s

Technický list

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

Belgické národné osvedčenie	: ATG 92/1923
Société Nationale du Joint Français	: SNJF code 75
British Standard Institution	: BSI=BS 5889 Typ A
USA	: TT-S-00 1543 A
Nemecko	: DIN 18 540 časť 2

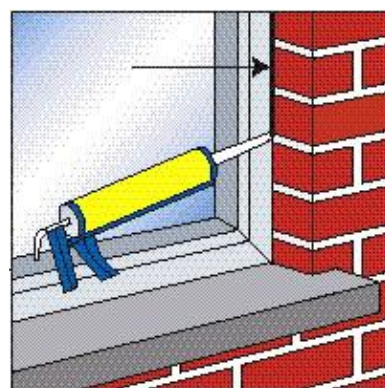
VLASTNOSTI

Nevulkanizovaná guma

Typ tesniaceho tmelu	Polysiloxan
Spôsob vulkanizácie	vulkanizácia pôsobením vzdušnej vlhkosti
Čas do vytvorenia povrchovej blany (23 °C en 50% R.H.)	25 min
Rýchlosť vulkanizácie (23 °C en 50% R.H.)	1-2 mm/24 hod
Hustota (ISO 1183)	1.36 g/ml

Vulkanizovaná guma

Tvrdosť A podľa Shora (ISO 868)	21
Dopruženie (ISO 7389)	> 90%
Deformačná schopnosť	30%
Modul pri 100% predĺžení (ISO 8340)	0.39 N/mm ²
% predĺženie v momente roztrhnutia (ISO 8339)	300 %
Teplotná odolnosť	-50°C - + 150°C



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