

## **KVADROCHEM sanitar silikon**

Júl 2002  
**Revízia – 2**

Technický list

### **OPIS**

**KVADROCHEM sanitar silikon** je netoxický, nízkomodulový viacúčelový jednozložkový silikónový tesniaci tmel (RTV-1)- neobsahujúci rozpúšťadlá – založený na acetátovom systéme tvrdnutia.

**KVADROCHEM sanitar silikon** dobre odoláva starnutiu, nízkym ako aj vysokým teplotám (- 50 °C až +150 °C).

### **POUŽITIE**

**KVADROCHEM sanitar silikon** bol špeciálne vyvinutý pre všetky typy sanitárnych aplikácií a miestností s vysokou vlhkosťou – ako kúpeľne, kuchyne atď.

**KVADROCHEM sanitar silikon** pri tvrdnutí vytvára trvale vodotesný a vode odolávajúci tesniaci spoj – a to na väčšine neporéznych povrchov ako napr. **sklo, hliník**, natierané a lakované drevo, keramika, email, porcelán, **kryty svietidiel, sklenené tehly atď...**

### **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.

### **POVRCHY**

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

### **FARBY**

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

### **PODKLADY**

		Farba	Doba schnutia
Porézne podklady	<b>DL 783</b>	Priehľadná	± 60 min.
Kovy	<b>DL 790</b>	Žltá	± 60 min.
Polyamid Polyakrylát	<b>DL 781</b>	Priehľadná	± 30 min.
PVCu + iné plasty	<b>DL 789</b>	Priehľadná	± 30 min.
Univerzál	<b>Detaprimer 435.1</b>	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.

### **OBMEDZENIA**

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

- na prírodný kameň odporúčame použiť **PARASILICO NS**
- na zrkadlá odporúčame použiť **MIROSEAL**.
- na polyakryláte a polykarbonáte odporúčame použiť **PARASILICO PL**.
- štruktúrne 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
- prípravok nepoužívajte na plastoch a zásaditých (alkalických) povrchoch, ako je betón či kameň – tu odporúčame použiť náš **PARASILICO AM 85-1** alebo použitie podkladu.

## **KVADROCHEM sanitar silikon**

Júl 2002  
**Revízia – 2**

Technický list

### **SKLADOVATEĽNOSŤ**

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

### **BALENIE**

15 kartuší po 280 ml /v krabici - 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**

Ianesco

### **VLASTNOSTI**

#### **Bez vulkanizácie**

Typ tesniaceho tmelu

Polysiloxan

Spôsob vulkanizácie

vulkanizácia pôsobením vzdušnej vlhkosti

Čas do vytvorenia povrchovej blany (23 °C en 50% R.H.)

TRS :25 min – FARBY: 25 min

Rýchlosť vulkanizácie (23 °C en 50% R.H.)

1-2 mm / 24 hod

Hustota (ISO 1183)

TRS : 1,01 g/ml - FARBY: 1.01 g/ml

#### **S vulkanizáciou**

Tvrdosť A podľa Shora (ISO 868)

TRS: 17 – FARBY: 17

Dopruženie (ISO 7389)

> 90 %

Deformačná schopnosť

30 %

Modul pri 100% predĺžení (ISO 8340)

TRS: 0.38 N/mm<sup>2</sup>-FARBY: 0,38 N/mm<sup>2</sup>

% predĺženie v momente roztrhnutia (ISO 8339)

TRS: 230 % - FARBY: 230 %

Teplotná odolnosť

-50°C / + 150°C

