



## reca S18 Silikon neutral reca S18 Silicon neutral

Art-Nr. Weiß (white): 0898 312 2  
Art-Nr. Grau (grey): 0898 312 3  
Art-Nr. Hellgrau (light grey): 0898 312 5

### Produktbeschreibung:

Gebrauchsfertige, luftfeuchtigkeitshärtende Einkomponenten-Dichtungsmasse auf Silikonbasis, neutralvernetzend, daher auch für alkalische Untergründe geeignet und nur geringe Korrosionsgefahr bei Metallen. Das Material ist lichtecht und witterungsbeständig, dauerelastisch, lichtecht, auch für alkalische Untergründe, minimierte Korrosion( Metalle), säurefrei, kennzeichnungsfrei.

### Einsatzbereich:

Das Profi-Silikon SNN-D/HV ist aufgrund seines Vernetzungssystems eine universell einsetzbare Dichtungsmasse. Gute Haftung, minimierte Korrosion bei Metallen und die Verträglichkeit auch mit alkalischen Untergründen erschließen eine Vielzahl von Anwendungen im Do-It-Yourself, Handwerk, Sanitärbaubereich u.a.

### Anwendungseinschränkung:

Für spezielle Einsatzgebiete, wie z.B. den Aquarienbau, die Unterwasserverfugung in Schwimmbädern, empfehlen wir Spezialprodukte. Bei Marmor, Sandstein und ähnlichen stark saugenden und empfindlichen Untergründen kann bei mangelnder Primerung eine Randzonenverschmutzung auftreten.

## Technisches Datenblatt Technical datas

Art-Nr. Transparent (transparent): 0898 312 1  
Art-Nr. Braun (brown): 0898 312 4  
Art-Nr. Schwarz (black): 0898 312 7

### Product description:

Ready-to-use one-component sealing compound on the basis of silicone, neutral curing at atmospheric humidity. It is suitable for alkaline substrates and reduces the corrosive effect on most metals. The sealant is non-fading and weatherproof, permanently elastic, for alkaline substrates, for metallic surfaces, without acid, no warning signs necessary.

### Applications:

Silicone SNN-D-HV-HV is a universal sealant. Due to the fact that it is suitable for alkaline substrates (concrete, brickwork etc.) it is ideal for building constructions. Further applications are the filling and the sealing of joints and its use as an adhesive for metal or wooden constructions and in the DIY area. The applicators benefit from its universal application possibilities. It also reduces corrosion on most metals due to its neutral curing system. Silicone S 18 is also becoming more popular as an indoor sealant because it is almost odourless during the curing process.

### Limitations:

Silicone S 18 must not be used for aquariums. For applications such as underwater joints in swimming -pools, we recommend special sealants. Substrates like marble, sandstone and similarly porous surfaces can show a discoloration around the sealants' edges which is mainly due to an insufficient priming.



## **Vorbehandlung und Nachglätten:**

Die Fugen müssen staub-, öl- und fettfrei sein. Lose Teile sind zu entfernen. Nichtsaugende Untergründe (Glas, glasierte Fliesen, Kunststoffe) mit Reiniger G reinigen, saugende mit Primer S vorbehandeln. Silikon SNN-D/HV kann nicht überstrichen werden. Die zu überstreichenden Flächen sind daher von der Silikon-Dichtungsmasse freizuhalten. Silikon SNN-D/HV entwickelt seine vollständige Haftkraft auf dem jeweiligen Untergrund erst 1-2 Tage nach der scheinbaren Durchhärtung des Materials. Vermeiden Sie daher bis dahin bitte eine zu starke Zugbelastung. Silikon S18 kann vor der Hautbildung mit einem mit unserem Glättmittel befeuchteten Finger oder Glättholz glattgestrichen werden. Keine aggressiven Glättmittel verwenden. Nach dem Glättvorgang den Untergrund sofort von dem herablaufenden Glättmittel säubern. Während der Aushärtezeit, insbesondere jedoch vor einer ausreichenden Hautbildung ist dafür zu sorgen, dass kein Schmutz auf die Fugenoberfläche gelangt und dass die Fuge nicht mechanisch belastet wird.

## **Verfügbare Farben:**

Transparent, weiß, grau, braun, schwarz

## **Sicherheitstext:**

Gemäß den gesetzlichen Vorgaben, siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt auf [www.reca.co.at](http://www.reca.co.at).

## **Rechtshinweise:**

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

## **Surface preparation and finishing:**

The joints must be free from dust, oil, grease, and loose particles. Non-absorbing substrates such as glass, tiles and plastic must be cleaned with a piece of cloth soaked in our Cleanser G. Absorbing substrates (wood, brickwork, concrete etc.) must be brushed with our Primer S. Substrates whose surfaces easily dissolve when treated with primers, such as polystyrene or plexiglas, must not be treated with our primer. Please make tests with our Cleanser G prior to application. Please consult our technical data sheets on the application of primers and cleansers. Please test metal surfaces for corrosion prior to the application of the sealant. Due to the fact that Silicone S 18 cannot be painted, the substrates to be painted must be kept free from the sealant. S 18 can be tooled with a finger or a thin piece of wood dipped into our tooling liquid before skin formation. Clean the substrate immediately from excessive tooling liquid after application. Make sure that the surface of the sealant is kept free from dirt and not exposed to pressure or tensile strength during the curing process before it has fully cured. Avoid causing dust in the vicinity of the sealant; cover sealant if necessary.

## **Available colours:**

transparent, white, grey, brown, black.

## **Safety:**

Safety data sheets are available for download at [www.reca.co.at](http://www.reca.co.at)

## **Liability:**

These recommendations are supplied without liability. They are based on our latest chemical and technical developments. We reserve the right to modify or improve our product. Due to a wide field of application, we cannot be made responsible for any failures. Therefore, we suggest tests prior to application.

The recipient of our products has to consider in self responsibility any property rights, existing laws, regulations or obligations that may arise.

## Technische Daten/ Technical Data:

	<b>Transparente Formulierung / transparent formulation</b>	<b>Pigmentierte Formulierung / coloured formulation</b>
Vernetzungssystem Curing system	Oximvernetzend / neutral (oxime) curing	Oximvernetzend / neutral (oxime) curing
Spezifiziertes Gewicht Specific weight approx.	ca. 0,95 – 0,99 / 0,95-0,99	ca. 0,95 - 1,25 / 0,95-1.25
Shore-A-Härte / Shore-A-Hardness approx.	ca. 14-22 / 14-22	ca. 18-25 / 18-25
Hautbildung/ Skinning time	ca. 10 - 18 Minuten / 10-18 min	ca. 10-18 Minuten app. 10-18 min.
Durchhärtezeit / Curing time	ca. 1 mm am Tag / 1mm per day	1mm per Tag / day
Dauerdehnbarkeit um / Permanent elasticity approximately	ca. 25 % / 25%	ca. 25 % / 25%
Bruchdehnung bei / Elongation at break approx.	ca. 400 %/ 400%	ca. 400 % / 25%
Verarbeitungstemperatur / Application temperature	+ 5 bis + 45°C/ +1°C to 60°C	ca. + 5 bis + 45°C/ +1°C to 60°C
Application temperature / Storage temperature	ca. + 5 bis + 30°C/ +/- 0°C to 30°C	ca. + 5 bis + 30°C/ +/- 0° to 30°C
Lagerstabilität / Shelf life	12 Monate bei ungeöffneter Kartusche und kühler, trockener Lagerung / 12 months in un- opened cartridge if stored under cool and dry conditions	12 Monate bei un- geöffneter Kar- tusche und kühler, trockener Lagerung 12 months in un- opened cartridge if stored under cool and dry conditions