

## Technical Data Sheet

### BENMAN S200 PREMIUM SANITARY SEALANT

- 1. Product Description:** one part oxime silicone, neutral curing, gunnable silicone sealant.

**Product code:** 73179, 73180

- 2. Properties**

- Easy application
- Superior adhesion to wide range of building materials including concrete and brickwork
- Long life reliability and low maintenance
- Flexibility with storage time and stock usage
- Can be applied in vertical and overhead joints

- 3. Technical Information**

Chemical Base: Oxim silicone, neutral curing

Specific gravity:  $1,02 \pm 0,03 \text{ gr/cm}^3$

(SEL DM 04)

Tack free time: 4-10 min

(25°C and 50% R.H)

Sag Flow: non sag

(SEL DM 08)

Shore Hardness: 15 -20

(SEL DM 07)

Ultimate Elongation (%): > 250

(SEL DM 05)

Modulus at 100% (MPa): > 0.9

(SEL DM 05)

Cure Rate, 2.3mm approx. 18 hours

(25°C and 50% R.H)

- 4. Application Details**

Application Temperature: +5 °C to 40 °C

Temperature Resistance: -50 °C to 150 °C

The application surface must be solid, clean dry and free of dust, oil and grease



BENMAN S200 PREMIUM SANITARY SEALANT is a high performance neutral cure silicone sealant designed to give superior adhesion and durability in a wide range of glazing, weather-sealing and trade applications.

BENMAN S200 PREMIUM SANITARY SEALANT will bond to form a strong weatherproof seal on most common building materials such as: glass, ceramic, steel, aluminum, brick, concrete, most plastics, etc.

5.

<b>Product code</b>	<b>Color</b>	<b>Packaging</b>
73179	Transparent	Cartridge 300ml
73180	White	Cartridge 300ml

**6. Shelf Life**

Store the product in a cool and dry place.

The shelf life is 12 months from date of production at or below 30 °C.

**7. Caution**

Keep out of reach of children.

Avoid contact with skin.

Use only in well ventilated areas.

Irritating to eyes. Don't use in aquariums.

**8. Health and Safety**

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet containing, physical, ecological, and toxicological and other safety related data.

## Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

### BENMAN S200 PREMIUM SANITARY SEALANT

1. **Περιγραφή προϊόντος:** σφραγιστικό οξίμης σιλικόνης ενός συστατικού, ουδέτερης ωρίμανσης.  
**Κωδικός προϊόντος:** 73179, 73180

2. **Ιδιότητες**

- Εύκολη εφαρμογή
- Ανώτερη προσκόλληση σε μεγάλη γκάμα δομικών υλικών, συμπεριλαμβανομένου τσιμέντου και τούβλων.
- Μεγάλη διάρκεια ζωής και χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης.
- Ευελιξία με τον χρόνο αποθήκευσης και τη χρήση αποθεμάτων.
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε κάθετους και επί της οροφής αρμούς.

3. **Τεχνικά Δεδομένα**

Χημική Βάση:	Όξιμη σιλικόνη, ουδέτερης ωρίμανσης
Ειδικό βάρος: (SEL DM 04)	1,02 ± 0,03 gr/cm <sup>3</sup>
Στεγνό στο άγγιγμα: (25°C and 50% R.H)	4-10 min
Ροή: (SEL DM 08)	δεν ρέει
Σκληρότητα Shore: (SEL DM 07)	15 -20
Μέγιστη επιμήκυνση (%): (SEL DM 05)	> 250
Τάση στο 100% (MPa): (SEL DM 05)	> 0.9
Ρυθμός Ωρίμανσης, 2.3mm (25°C and 50% R.H)	περίπου 18 ώρες

4. **Πληροφορίες Εφαρμογής**

Θερμοκρασία εφαρμογής: +5 °C έως 40 °C

Θερμοκρασία λειτουργίας: -50 °C έως 150 °C

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι συμπαγής, καθαρή, στεγνή και χωρίς σκόνη, λάδια και γράσο.



Το BENMAN S200 PREMIUM SANITARY SEALANT είναι ένα υψηλής απόδοσης σφραγιστικό σιλικόνης ουδέτερης ωρίμανσης σχεδιασμένο για να προσφέρει ανώτερη προσκόλληση και ανθεκτικότητα σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών στεγανοποίησης.

Το BENMAN S200 PREMIUM SANITARY SEALANT θα σχηματίσει μια ισχυρή αδιάβροχη σφράγιση με τα περισσότερα κοινά δομικά υλικά όπως: γυαλί, κεραμικό, ατσάλι, αλουμίνιο, τούβλο, σκυρόδεμα, τα περισσότερα πλαστικά κ.α.

5.	Κωδικός προϊόντος	Χρώμα	Συσκευασία
	73179	Διάφανο	Φύσιγγα 300ml
	73180	Λευκό	Φύσιγγα 300ml

#### 6. Χρόνος Αποθήκευσης

Αποθηκεύστε το προϊόν σε δροσερό και ξηρό μέρος.

Ο χρόνος αποθήκευσης είναι 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε θερμοκρασία 30 °C ή χαμηλότερη.

#### 7. Προφυλάξεις

Κρατήστε το μακριά από παιδιά.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.

Χρησιμοποιήστε το σε καλά αεριζόμενους χώρους.

Ερεθιστικό για τα μάτια.

Μην το χρησιμοποιείτε σε ενυδρεία.

#### 8. Ασφάλεια και Υγεία

Για περισσότερες πληροφορίες και συμβουλές όσον αφορά τον ασφαλή χειρισμό, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες θα πρέπει να ανατρέξουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας που περιέχει φυσικές, οικολογικές, τοξικολογικές και άλλες πληροφορίες ασφαλείας.