



## Turbo Sanitary Silicone

### Περιγραφή προϊόντος

Το Turbo Sanitary Silicone είναι ένα υψηλής ποιότητας, ελαστικό σφραγιστικό αρμών ενός συστατικού με βάση τη σιλικόνη.

### Ιδιότητες

- Πολύ καλή πρόσφυση σε πολλά υλικά
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Καλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία
- Αδιαπέραστο από την μούχλα.
- Μόνιμα ελαστικό μετά τη σκλήρυνση
- Τυπική όξινη μυρωδιά
- Δεν μπορεί να βαφτεί
- Δεν είναι κατάλληλο για φυσική πέτρα

### Εφαρμογές

- Αρμούς σύνδεσης μεταξύ τοίχου και μπανιέρας ή βάσεων ντουζιέρας
- Εφαρμογές εσωτερικού χώρου, που εκτίθενται σε υψηλή σχετική υγρασία
- Σφράγιση αρμών σε χώρους υγιεινής (μπάνιο) και κουζίνες.



### Προδιαγραφές

Βάση		Πολυσιλοξάνη
Συνοχή		Σταθερή πάστα
Σύστημα ωρίμανσης		Ωριμάζει με την υγρασία
Σχηματισμός φλοιού		ca. 14 λεπτά
Ταχύτητα ωρίμανσης		ca. 4 mm/24h
Πυκνότητα		ca. 1.02 g/ml
Μέγιστη επιτρεπόμενη παραμόρφωση		± 25 %
Συντελεστής ελαστικότητας	ISO 37	ca. 0.30 N/mm <sup>2</sup>
Επιμήκυνση θραύσης	ISO 37	ca. 700 %
Μέγιστη τάση	ISO 37	ca. 1.20 N/mm <sup>2</sup>
Σκληρότητα		20 ± 5 Shore A
Θερμοκρασία εφαρμογής		+5°C → +35°C
Αντοχή στη θερμοκρασία		-60°C → +180°C

*Υποσημείωση: Ο χρόνος δημιουργίας φλοιού και η ταχύτητα σκλήρυνσης μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με περιβαλλοντικούς παράγοντες όπως η θερμοκρασία, η υγρασία και ο τύπος των υποστρώματων.*

### Υποστρώματα

- Κατάσταση υποστρώματος  
Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή, χωρίς σκόνη και λίπη.
- Προετοιμασία υποστρώματος  
Οι πορώδεις επιφάνειες πρέπει να ασαρωθούν με Primer 150. Εάν χρειάζεται, οι μη πορώδεις επιφάνειες μπορούν να προετοιμαστούν με έναν ενεργοποιητή ή καθαριστικό Soudal (βλ. Φυλλάδιο Τεχνικών Δεδομένων).



# Turbo Sanitary Silicone

- Τύποι υποστρώματος  
Turbo Sanitary Silicone έχει καλή πρόσφυση στα ακόλουθα υποστρώματα: Όλα τα συνηθισμένα οικοδομικά υποστρώματα, κλπ.. Το Turbo Sanitary Silicone δεν έχει καλή πρόσφυση ή δεν είναι κατάλληλο για P.E, PP, PTFE (Teflon®), PVC, σκυρόδεμα, ασφαλτικά υποστρώματα. Συνιστούμε μια προκαταρκτική δοκιμή πρόσφυσης και συμβατότητας σε κάθε επιφάνεια.

## Μέθοδος εφαρμογής

- Μέθοδος εφαρμογής  
Εφαρμόστε το προϊόν με πιστόλι χειρός ή μπαταρίας. Εφαρμόστε το προϊόν ομοιόμορφα αποφεύγοντας την εισαγωγή αέρα στον αρμό. Εξομαλύνετε τον αρμό με μια σπάτουλα ή διάλυμα φινιρίσματος. Αποφύγετε διάλυμα εισέρχεται μεταξύ των άκρων του αρμού και του στεγανωτικού (για να αποφύγετε την απώλεια πρόσφυσης). Είναι σημαντικό να αερίζετε καλά τους χώρους όπου εφαρμόζεται το προϊόν. Συνεχίστε να αερίζετε καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου σκλήρυνσης.
- Μέθοδος καθαρισμού  
Καθαρίστε με Soudal Surface Cleaner ή με Soudal Swirpex Wipes, αμέσως μετά τη χρήση.
- Μέθοδος φινιρίσματος  
Με Soudal υγρό φινιρίσματος πριν την δημιουργία φλοιού.
- Μέθοδος επισκευής  
Επισκευή με το ίδιο υλικό.

## Συστάσεις για την υγεία και την ασφάλεια

Λάβετε υπόψη υπόψιν του συνήθεις κανόνες ασφαλούς εργασίας. Συμβουλευτείτε την ετικέτα της συσκευασίας και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας για περισσότερες πληροφορίες.

Διατηρείτε το χώρο καλά αεριζόμενο κατά τη χρήση και τη σκλήρυνση του προϊόντος.

Επικίνδυνο. Λάβετε προφυλάξεις κατά τη χρήση.

## Συσκευασία/Αποθήκευση

Χρώμα: Συμβουλευτείτε τον κατάλογο προϊόντων, τον ιστότοπο της Soudal ή έναν αντιπρόσωπο της Soudal.

Συσκευασία: Συμβουλευτείτε τον κατάλογο προϊόντων, τον ιστότοπο της Soudal ή έναν αντιπρόσωπο της Soudal.

Διάρκεια ζωής: 12 μήνες σε κλειστή συσκευασία σε δροσερό και ξηρό μέρος αποθήκευσης σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +25°C, Μόλις ανοιχτεί, το προϊόν έχει περιορισμένη διάρκεια ζωής.

## Διαστάσεις αρμών

- Ελάχιστο πλάτος αρμών: 5 mm  
Μέγιστο πλάτος αρμών: 30 mm  
Ελάχιστο βάθος για αρμούς: 5 mm  
Σύσταση για εργασίες σφράγισης: πλάτος αρμού = 2 x βάθος αρμού

## Περιβαλλοντικές ρήτρες

- Κανονισμός Leed: Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του LEED. Υλικά Χαμηλών Εκπομπών: Κόλλες και Σφραγιστικά. Κανόνας SCAQMD 1168. Συμμορφώνεται με το USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Υλικά χαμηλών εκπομπών – Σφραγιστικά & Συγκολλητικά σχετικά με την περιεκτικότητα σε VOC.

## Παρατηρήσεις

- Λόγω της όξινης φύσης, ορισμένα μέταλλα (π.χ. χαλκός, μόλυβδος) μπορούν να επηρεαστούν.
- Μην το χρησιμοποιείτε σε φυσικές πέτρες όπως μάρμαρο, γρανίτη μπορεί να δημιουργήσει αποχρωματισμό.
- Πρέπει να αποφεύγεται η άμεση επαφή με το υλικό σφράγισης των μονωτικών γυάλινων μονάδων (μόνωση) και του φιλμ PVB του γυαλιού ασφαλείας.
- Η πλήρης απουσία UV μπορεί να προκαλέσει αλλαγή χρώματος του σφραγιστικού.
- Σε όξινο περιβάλλον ή σε σκοτεινό δωμάτιο, ένα λευκό σφραγιστικό μπορεί να γίνει ελαφρώς κίτρινο. Υπό την επίδραση του ηλιακού φωτός θα επιστρέψει στο αρχικό του χρώμα.



## Turbo Sanitary Silicone

- Σε τελικό στρώσιμο με διάλυμα φινιρίσματος ή σαπουνιού, βεβαιωθείτε ότι το διάλυμα δεν έρχεται σε επαφή με τις επιφάνειες. Αυτό θα προκαλέσει το σφραγιστικό να μην προσκολληθεί σε αυτήν την επιφάνεια. Επομένως, συνιστούμε να βυθίζετε μόνο το εργαλείο φινιρίσματος στο διάλυμα.
- Συνιστούμε ανεπιφύλακτα να μην εφαρμόσετε το διάλυμα φινιρίσματος σε πλήρη ηλιοφάνεια, καθώς θα στεγνώσει πολύ γρήγορα σε αυτές τις περιπτώσεις.
- Μην χρησιμοποιείτε σε πολυανθρακικά υλικά.
- Δεν είναι κατάλληλο για συγκόλληση ενυδρείων.
- Μην χρησιμοποιείται σε εφαρμογές όπου είναι πιθανή η συνεχής εμβάπτιση στο νερό.
- Όταν χρησιμοποιείται σφραγιστικά αρμών διαφορετικής αντίδρασης, το πρώτο σφραγιστικό αρμού πρέπει να σκληρυνθεί πλήρως πριν από την εφαρμογή του επόμενου.

Αυτό το Φυλλάδιο Τεχνικών Δεδομένων αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις. Οι οδηγίες που περιέχονται σε αυτήν την τεκμηρίωση είναι το αποτέλεσμα των πειραμάτων μας και της εμπειρίας μας και έχουν υποβληθεί με καλή πίστη. Είναι γενικού χαρακτήρα και δεν συνιστά καμία ευθύνη. Λόγω της ποικιλίας των υλικών και των υποστρωμάτων και του μεγάλου αριθμού δυνατών εφαρμογών που βρίσκονται εκτός του ελέγχου μας, δεν μπορούμε να αποδεχθούμε καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα που επιτυγχάνονται. Επειδή ο σχεδιασμός, η ποιότητα του υποστρώματος και οι συνθήκες επεξεργασίας βρίσκονται εκτός του ελέγχου μας, δεν αποδέχεται καμία ευθύνη σύμφωνα με αυτήν τη δημοσίευση. Είναι ευθύνη του χρήστη να καθορίσει με τις δικές του δοκιμές εάν το προϊόν είναι κατάλληλο για την εφαρμογή. Σε κάθε περίπτωση συνιστάται να πραγματοποιηθούν προκαταρκτικές δοκιμές. Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει τα προϊόντα χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.