

SUPERSIL NEUTRAL

Jointing neutral silicone.

Περιγραφή

Το SUPERSIL NEUTRAL είναι μια ουδέτερη σιλικόνη με υψηλή πρόσφυση σε όλα τα υποστρώματα, πορώδη καθώς και μη πορώδη. Έχει εξαιρετική αντοχή στις καιρικές συνθήκες (υπεριώδη ακτινοβολία, βροχή, παγετό) και δεν συρρικνώνεται.

Το SUPERSIL NEUTRAL προσφέρει:

- Εξαιρετική συγκόλληση στις περισσότερες επιφάνειες χωρίς αστάρι
- Υψηλή ελαστικότητα
- Ευκολία στην εφαρμογή
- Είναι κατάλληλο για αλκαλικό περιβάλλον (π.χ. σκυρόδεμα, τσιμέντο κ.λπ.)
- Μη διαβρωτικό για μέταλλα
- Εξαιρετική αντοχή στη γήρανση

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Θερμοκρασία εφαρμογής: +5 °C to +40 °C

Πυκνότητα: 1,03 g/cm³

Ρυθμός ροής (+23 °C, 3mm ακροφύσιο, πίεση 0,63 N/mm²): 800 ml/min

Χρόνος σχηματισμού υμενίου: μετά από 25-30 min (εξαρτάται από τις περιβαλλοντικές συνθήκες)

Ταχύτητα πολυμερισμού: 2,0 mm/ημέρα

Σκληρότητα σύμφωνα με SHORE A: 20 ± 2

Αντίσταση θερμότητας: -40 °C μέχρι +120 °C

Όριο θραύσης σε επιμήκυνση (DIN 53504): 650%

Τάση σε 100% επιμήκυνση (DIN 53504): 0,25 N/mm²

Τάση στο όριο θραύσης (DIN 53504): 1,2 N/mm²

Εφαρμογές

Το SUPERSIL NEUTRAL είναι κατάλληλο για στεγανοποίηση αρμών (3-40 mm) και συγκολλητικών κατασκευών από γυαλί, πλακάκια, κεραμικά, τούβλα, πλαστικό (PVC, εποξυ πολυεστέρας, πολυακρυλικό, πολυανθρακικό και φορμαΐκα), βαφές ή βερνικωμένο ξύλο.

Το SUPERSIL NEUTRAL έχει εξαιρετική πρόσφυση σε μεταλλικές επιφάνειες όπως γαλβανισμένες μεταλλικές πλάκες, ανοξείδωτα μέταλλα, ψευδάργυρος, χαλκός, πούδρα αλουμινίου βαμμένο ή άβαφο χωρίς να διαβρωθεί ή να οξειδωθεί. Το SUPERSIL NEUTRAL είναι ιδανικό για στεγανοποίηση μεταξύ του προφίλ και του μαρμάρου ή του τοίχου στην εξωτερική πλευρά των κουφωμάτων αλουμινίου ή PVC.

Προετοιμασία Υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνη, σαθρά τμήματα, σωματίδια, γράσο κλπ. Συνίσταται ο καθαρισμός του αρμού να γίνεται με χρήση πινέλου ή συρματόβουρτσας και στη συνέχεια να καθαρίζεται υπό πίεση με αέρα. Για να αποφευχθεί η ανεπιθύμητη βρωμιά στα άκρα των αρμών, εφαρμόζεται αυτοκόλλητη χάρτινη ταινία δίπλα στις άκρες και στη συνέχεια αφαιρείται αμέσως μετά τη σφράγιση του αρμού (πριν από το σχηματισμό μεμβράνης).

Οδηγίες Χρήσης

Τοποθετήστε το φυσίγγιο στο ειδικό πιστόλι και κόψτε το ακροφύσιο με κλίση, έτσι ώστε να μην χωράει εντός του αρμού αλλά απλώς να γλιστράει κατά μήκος των άκρων του αρμού. Η σιλικόνη εφαρμόζεται οδηγώντας το ειδικό πιστόλι κατά μήκος του αρμού και με κλίση 45°. Ενώ είναι ακόμη φρέσκια, η σιλικόνη απλώνεται με μυστρί ή με το δάχτυλο. Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται καλά με νερό, ενώ το υλικό είναι ακόμα φρέσκο, σε διαφορετική περίπτωση και εφόσον έχει σκληρυνθεί, τα εργαλεία μπορούν να καθαριστούν με μηχανικά μέσα.

Συσκευασία

Σε χαρτοκιβώτιο με 30 φύσιγγες των 280ml

Χρώμα

Διάφανο (δεν βάφεται)

Προφυλάξεις και ασφάλεια

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις για την εφαρμογή του προϊόντος, εκτός από τις τυπικές προφυλάξεις που ισχύουν για όλες τις κατασκευαστικές εργασίες, δηλαδή με τη χρήση γαντιών και γυαλιών, πρόληψη παρατεταμένης επαφής με το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή εάν είναι απαραίτητο. Συλλέξτε άδειες σακούλες και πλαστικά καλύμματα και απορρίψτε σε κάδους απορριμμάτων που προορίζονται για το σκοπό αυτό. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες για ασφαλή χρήση που αναγράφονται στη συσκευασία του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού του συγκεκριμένου προϊόντος.

Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε συνθήκες (5 °C έως 25 °C).

Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα, οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της BAUER παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας και όταν αυτά αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Δεδομένου ότι στις εκάστοτε περιπτώσεις εφαρμογής δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία ο τρόπος χρήσης των υλικών και οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα έχει ο χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών. Ο χρήστης των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχει στην πιο πρόσφατη έκδοση των τεχνικών φυλλαδίων τους που βρίσκονται στην επίσημη ιστοσελίδα του προϊόντος.

Άλλες πληροφορίες

BAUER BUILDING TECHNOLOGIES

ΒΙΠΕ Μεγάρων Αττικής

Tel: 210 5744222

Fax: 210 5740777

Email: info@netbauer.com

[http:// www.netbauer.com](http://www.netbauer.com)

Frankfurt, Reg. No 312310 QM
Qualitätsmanagementsystem
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

