



Ολιγομερείς σιλοζάνες σε διαλύτη

Για εξωτερικούς χώρους

SXN

### Ιδιότητες

- ▶ Έτοιμη σιλικόνη για υδροφοβισμό επιφανειών
- ▶ Διείσδυση σε μεγάλο βάθος
- ▶ Αντοχή σε ακτίνες UV
- ▶ Κατάλληλο και για ελαφρά υγρά υποστρώματα (όχι για υγρασία από βροχή)
- ▶ Δημιουργεί μια επιφάνεια που απωθεί το νερό και τους ρύπους
- ▶ Ο υδροφοβισμός εμποδίζει τη διείσδυση της υγρασίας από έξω προς τα μέσα, αλλά επιτρέπει στην εσωτερική υγρασία να βγει προς τα έξω
- ▶ Γεφύρωση τριχοειδών ρωγμών με πλάτος έως 0,3 mm
- ▶ Ελαχιστοποιεί την τάση για ρύπανση των υπό επεξεργασία επιφανειών
- ▶ Εμποδίζει την ύγραση του δομικού στοιχείου και, συνεπώς, την εμφάνιση λεκέδων από άλατα, καθώς και την ανάπτυξη βρύων και άλγης
- ▶ Βάφεται με χρώματα διασποράς του εμπορίου
- ▶ Ελάχιστη οσμή
- ▶ Άχρωμο
- ▶ Το χρώμα μπορεί να σκουρύνει ελαφρά



### Πεδία εφαρμογής

- ▶ Υδροφοβισμός προσόψεων και δομικών στοιχείων με υλικά από μπετόν, κυψελωτό μπετόν, αμιαντοσιμέντο, τούβλα, ασβεστολιθικό αμμόλιθο, φυσικά και τεχνητά πετρώματα, ορυκτές επιστρώσεις, επιστρώσεις ορυκτών βαφών
- ▶ Ξήρανση υγρών και ρηγματωμένων επιφανειών, οι οποίες πρόκειται να καλυφθούν με χρώματα διασποράς
- ▶ Μόνο για όρθιες επιφάνειες

### Τεχνικά στοιχεία

Πυκνότητα στους + 23 °C [g/cm <sup>3</sup> ]	~ 0,8
Σταθερότητα σε αποθήκευση στους 23 /50 % σχ. υγρ. [μήνες]	12

Αυτές οι τιμές δεν προορίζονται για τον καθορισμό προδιαγραφών. Πριν από τον καθορισμό προδιαγραφών απευθυνθείτε στην OTTO-CHEMIE.

### Ασάρι

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ανθεκτικό, αρκετά στεγνό, χωρίς σκόνης και λίπη. Οι φθαρμένες επιφάνειες με λεκέδες αλάτων πρέπει να καθαριστούν προηγουμένως με αμμοβολή ή ατμό ή να πλυθούν με το κατάλληλο καθαριστικό. Απομακρύνετε κάθε ίχνος βρύων, μούχλας και άλγης.

### Ειδικές υποδείξεις

Το Otto Siloxan 290 L εμποδίζει τη διείσδυση υγρασίας στα δομικά υλικά, χωρίς να επηρεάζει την αναπνοή τους. Η θερμομόνωση ενός εξωτερικού τοίχου που έχει υποστεί επεξεργασία με Otto Siloxan 290 L βελτιώνεται και εξοικονομείτε χρήματα από τη θέρμανση. Εκτός από τη μειωμένη απορρόφηση νερού, το υδροφοβό δομικό υλικό τείνει να συγκρατεί πολύ λιγότερο τους ρύπους. Η εμφάνιση συσσωρευμένων αλάτων, βρύων και άλγης προλαμβάνεται. Τα ιδιαίτερα πλεονεκτήματα

**Hermann Otto GmbH**  
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Γερμανία  
☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de  
www.otto-chemie.com/gr

💡 **Τμήμα Τεχνολογίας Εφαρμογών**  
☎ +49 8684 908-4300  
@ tae@otto-chemie.de



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΚΟΛΛΗΣΗ

του Otto Siloxan 290 L είναι η διείσδυσή του σε μεγάλο βάθος, η αντοχή του σε αλκάλια και ακτίνες UV και η δυνατότητα εφαρμογής του ακόμα και σε υγρά δομικά υλικά. Οι περιέκτες πρέπει να προστατεύονται από θερμοκρασίες άνω των +30 °C και να αποθηκεύονται πάντα σφραγισμένοι.

## Υποδείξεις εφαρμογής

Το Otto Siloxan 290 L εφαρμόζεται από πάνω προς τα κάτω με ψεκασμό ή επάλειψη. Ανακινήστε καλά τον περιέκτη πριν από τη χρήση. Η εφαρμογή πραγματοποιείται σε μία ή περισσότερες δόσεις, πάντα με άφθονο υλικό, υγρό πάνω σε υγρό. Αποφύγετε το πιπίλισμα στις γειτονικές επιφάνειες, π.χ. καλύπτοντας τζάμια, πλαίσια παραθύρων και πορτών από ξύλο και μέταλλο, υδρορροές και ελαστικούς αρμούς διαστολής. Το ίδιο ισχύει και για τις γειτονικές προσόψεις, το χρώμα των οποίων μπορεί να γίνει πιο βαθύ στην επαφή με το Otto Siloxan 290 L. Τα πλαστικά σε προσόψεις ή επίπεδες στέγες πρέπει να ελέγχονται ως προς τη συμβατότητά τους πριν τον υδροφοβισμό. Σε περίπτωση έντονα φθαρμένων αρμών κονιάματος συνιστάται μια δοκιμή για την αποτελεσματικότητα του υδροφοβισμού.

**Κατανάλωση:** Μπετόν 0,25 - 0,5 λίτρο/m<sup>2</sup> Σοβάς 0,5 - 1 λίτρο/m<sup>2</sup> Ασβεστολιθικός αμμόλιθος 0,4 - 0,7 λίτρο/m<sup>2</sup> Τοίχος από τούβλο 0,4 - 2 λίτρα/m<sup>2</sup> Κυψελωτό μπετόν 0,5 - 2 λίτρα/m<sup>2</sup> Τσιμεντοσανίδα 0,1 - 0,3 λίτρο/m<sup>2</sup> Φυσική πέτρα 0,05 - 3 λίτρα/m<sup>2</sup>

Εξαιτίας των πολλών πιθανών επιδράσεων κατά την επεξεργασία και εφαρμογή, ο χρήστης πρέπει να εκτελεί πάντα μια δοκιμαστική επεξεργασία και εφαρμογή.

Η ακριβής ημερομηνία λήξης αναγράφεται στην ετικέτα του περιέκτη και πρέπει να λαμβάνεται υπόψη.

## Συσκευασία παράδοσης

	Λεπτό μεταλλικό μπιτόνι 5 λίτρων	Λεπτό μεταλλικό μπιτόνι 10 λίτρων	Λεπτό μεταλλικό μπιτόνι 25 λίτρων
○ άχρωμο	SXN-58	SXN-60	SXN-62
Τεμάχια ανά μονάδα συσκευασίας	1	1	1
Τεμάχια ανά παλέτα	82	50	24

## Υποδείξεις ασφαλείας

Λάβετε υπόψη το φύλλο δεδομένων ασφαλείας.

## Απόρριψη

Υποδείξεις απόρριψης, βλ. φύλλο δεδομένων ασφαλείας.

## Εγγύηση για ελαττώματα

Οι παραπάνω πληροφορίες και οι τεχνικές συμβουλές μας για την εφαρμογή, είτε προφορικές είτε γραπτές είτε βασιζόμενες σε δοκιμές, παρέχονται σύμφωνα με τις καλύτερες δυνατές γνώσεις μας και αποτελούν μη δεσμευτικές υποδείξεις, μεταξύ άλλων και ως προς τα δικαιώματα ιδιοκτησίας τρίτων. Οι πληροφορίες του παρόντος δεν απαλλάσσουν τον εκτελούντα την επεξεργασία από τη διενέργεια των δικών του δοκιμών των προϊόντων μας όσον αφορά την καταλληλότητά τους για τις προβλεπόμενες εφαρμογές και σκοπούς. Η εφαρμογή, η χρήση και η επεξεργασία των προϊόντων μας και των προϊόντων που κατασκευάζονται βάσει των τεχνικών μας συμβουλών εφαρμογής δεν εμπίπτει στις δικές μας δυνατότητες ελέγχου και αποτελούν αποκλειστική ευθύνη του εκτελούντος την επεξεργασία. Εάν η εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιούνται τα προϊόντα μας υπόκειται σε υποχρέωση έκδοσης επίσημης έγκρισης, υπεύθυνος για την απόκτηση των εν λόγω εγκρίσεων είναι ο χρήστης. Διατηρούμε το δικαίωμα προσαρμογής του προϊόντος βάσει της τεχνολογικής προόδου και των νέων εξελίξεων. Κατά τα λοιπά, παραπέμπουμε στους Γενικούς Όρους Πωλήσεών μας, ειδικότερα όσον αφορά τυχόν ευθύνη για ελαττώματα. Μπορείτε να βρείτε τους Γενικούς Όρους Πωλήσεων στη διεύθυνση [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de).