

OTTO Siloxan 290L

Τεχνικό φύλλο δεδομένων

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, αμιαντοσιμεντό, 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

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 υδρόφοβο δομικό υλικό τείνει να συγκρατεί πολύ λιγότερο τους ρύπους. Η εμφάνιση συσσωρευμένων αλάτων, βρύων και άλγης προλαμβάνεται. Τα ιδιαίτερα πλεονεκτήματα 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.

Τεχνικά στοιχεία:

Πυκνότητα στους + 23 °C [g/cm³] ~ 0,8

Σταθερότητα σε αποθήκευση στους 20 /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 σκόνες 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.

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 πιτσίλισμα 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/m² Σοβάς 0,5 - 1 λίτρο/m² Ασβεστολιθικός αμμόλιθος 0,4 - 0,7 λίτρο/m² Τοίχος από τούβλο 0,4 - 2 λίτρα/m² Κυψελωτό μπετόν 0,5 - 2 λίτρα/m² Τσιμεντοσανίδα 0,1 - 0,3 λίτρο/m² Φυσική πέτρα 0,05 - 3 λίτρα/m²

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
-	SXN-58	SXN-60	SXN-62
Μονάδα συσκευασίας	1	1	1
Τεμάχιο / Παλέτα	82	50	24

Υποδείξεις ασφαλείας:

Λάβετε υπόψη το φύλλο δεδομένων ασφαλείας.

Απόρριψη:

Υποδείξεις απόρριψης, βλ. φύλλο δεδομένων ασφαλείας.

Εγγύηση για ελαττώματα:

Όλα τα στοιχεία σε αυτό το φυλλάδιο βασίζονται στις τρέχουσες τεχνικές γνώσεις και σε εμπειρικές παρατηρήσεις. Λόγω της ποικιλίας των πιθανών επιδράσεων κατά την επεξεργασία και την εφαρμογή, τα στοιχεία αυτά δεν απαλλάσσουν το χρήστη από την υποχρέωση να διενεργήσει δοκιμές και πειράματα κατά περίπτωση. Τα στοιχεία στο φυλλάδιο αυτό και οι επεξηγήσεις της Otto-Chemie όσον αφορά το φυλλάδιο δεν υποδηλώνουν την παροχή εγγυήσεων. Τυχόν εγγυήσεις θεωρούνται έγκυρες μόνο εάν διατυπώνονται μέσω ρητής έγγραφης δήλωσης της Otto-Chemie. Τα στοιχεία καταλληλότητας στο παρόν φύλλο δεδομένων περιλαμβάνουν όλες τις οριστικές ιδιότητες του παραδιδόμενου προϊόντος. Τυχόν προτάσεις εφαρμογών δεν παρέχουν διασφαλίσεις για την καταλληλότητα του προϊόντος για το συνιστώμενο σκοπό. Επιφυλασσόμαστε του δικαιώματος προσαρμογής του προϊόντος στις τεχνολογικές εξελίξεις και προόδους. Είμαστε πάντα στη διάθεσή σας για ερωτήσεις και τυχόν προβλήματα ειδικών εφαρμογών. Εάν η εφαρμογή, στην οποία χρησιμοποιούνται τα προϊόντα μας απαιτεί υπηρεσιακή έγκριση, ο χρήστης φέρει την ευθύνη για την εξασφάλιση της έγκρισης αυτής. Οι προτάσεις μας δεν απαλλάσσουν το χρήστη από την υποχρέωση να λαμβάνει υπόψη τυχόν προσβολή δικαιωμάτων τρίτων και να αντιμετωπίζει τα ζητήματα αυτά κατά περίπτωση. Κατά τα λοιπά, παραπέμπουμε στους Γενικούς όρων συναλλαγών μας, ιδιαίτερα όσον αφορά την ευθύνη μας για τυχόν ελλείψεις. Μπορείτε να βρείτε τους Γενικούς όρων συναλλαγών μας στη διεύθυνση <http://www.otto-chemie.de>