

## T.S. 400 S

Σιλικονούχο διαφανές βάσεως διαλύτου  
(Απωθητικό νερού τοιχοποιίας)

### Περιγραφή Προϊόντος

Το T.S. 400 S είναι ένα συμπύκνωμα σιλικόνης χωρίς διαλύτες που βασίζεται σε σιλάνια / σιλοζάνια και είναι αραιωμένο με οργανικούς διαλύτες.

Τα αραιωμένα διαλύματα του T.S. 400 σε οργανικούς διαλύτες χρησιμεύουν ως υψηλής ποιότητας απωθητικά νερού γενικής χρήσης για τον εμποτισμό και την προετοιμασία μεταλλικών και ιδιαίτερα αλκαλικών υποστρωμάτων.

### Χαρακτηριστικά

- Καλό βάθος διείσδυσης
- Υψηλή αλκαλική αντίσταση
- Ξήρανση χωρίς στερέωση
- Αποτελεσματική ακόμη και σε υγρά υποστρώματα
- Γρήγορη εμφάνιση των αποτελεσμάτων της απωθητικότητας του νερού.

Μετά την εφαρμογή, το T.S. 400 S αντιδρά με την ατμοσφαιρική υγρασία ή με την υγρασία του υποστρώματος, με αποτέλεσμα την ενεργοποίηση του προϊόντος με ταυτόχρονη απελευθέρωση αλκοόλης. Το ενεργοποιημένο προϊόν μειώνει σημαντικά την απορροφητικότητα του υποστρώματος. Δεδομένου ότι ούτε οι πόροι ούτε τα τριχοειδή αγγεία είναι φραγμένα, το υπόστρωμα διατηρεί πολύ υψηλό βαθμό διαπερατότητας υδρατμών.

### Πεδία Εφαρμογής

Το T.S. 400 S είναι κατάλληλο για την απομάκρυνση του νερού από απορροφητικά, πορώδη, ανόργανα δομικά υλικά, π.χ.

- Τούβλα
- Φυσική και τεχνητή πέτρα
- Σκυρόδεμα
- Ινσανίδες τσιμέντου
- Ορυκτά χρώματα
- Όλα τα είδη σκυροδέματος
- Ορυκτοί σοβάδες

Το T.S. 400 S είναι επίσης κατάλληλο ως αστάρι για εξωτερικά χρώματα.

Το T.S. 400 S δεν είναι κατάλληλο για την απομάκρυνση του νερού από γύψο.

### Τρόπος εφαρμογής

Η πλημμύρα, κατά προτίμηση όχι υπό πίεση, είναι η καλύτερη τεχνική για την εφαρμογή του T.S. 400 S, το οποίο είναι έτοιμο για χρήση μετά την αραιώση. Εφαρμόστε αρκετές στρώσεις, υγρές σε υγρή κατάσταση, μέχρι να κορεστεί το υπόστρωμα. Γενικά, τουλάχιστον δύο εφαρμογές αρκούν για όλα τα υποστρώματα.

Μην αφήνετε μεγάλα διαλείμματα μεταξύ των στρώσεων. Εφαρμόστε το επόμενο όταν το υπόστρωμα έχει απορροφήσει το προηγούμενο και δεν είναι τελείως ξηρό (εργασία υγρού σε υγρό). Το υπόστρωμα δεν πρέπει να έχει υγρασία, θα πρέπει να φαίνεται ξηρό. Η απαιτούμενη ποσότητα T.S. 400 S εξαρτάται από την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Η ποσότητα του παράγοντα εμποτισμού που απαιτείται για ένα υπόστρωμα και η αποτελεσματικότητά του εμποτισμού πρέπει να προσδιοριστεί επί τόπου με

**ασφαλής & αποτελεσματική μόνωση!**

\*ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ \* ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ \* ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ

δοκιμή μίας μικρής περιοχής του υποστρώματος.

Πριν από την εφαρμογή του T.S. 400 S, βεβαιωθείτε ότι καλύπτετε τα παράθυρα και άλλες μη απορροφητικές επιφάνειες σωστά επειδή το προϊόν πολυμερίζεται πολύ γρήγορα ώστε να είναι εξαιρετικά δύσκολο, αν όχι αδύνατο, να αφαιρεθεί μετά από λίγες ώρες. Σκουπίστε αμέσως τυχόν πιτσιλιές στα παράθυρα, χρησιμοποιώντας διαλύτη εάν είναι απαραίτητο.

Για τους παραπάνω λόγους δεν μπορεί να προσδιοριστεί ακριβώς η κατανάλωση του T.S. 400 S για αυτό οι ακόλουθες ποσότητες δίνονται μόνο ως οδηγός.

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	l/m <sup>2</sup>	0.25-0.5
ΣΟΒΑΣ	l/m <sup>2</sup>	0.5-1.0
ΤΟΥΒΛΟ	l/m <sup>2</sup>	0.4-2.0
ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΤΡΑ	l/m <sup>2</sup>	0.05-3.0
ΙΝΟΣΑΝΙΔΑ	l/m <sup>2</sup>	0.1-0.3

**Διάλυση**

Οι διαλύτες που είναι καταλληλότεροι για την αραιώση του T.S. 400 S είναι αλειφατικοί υδρογονάνθρακες (π.χ., White Spirit 130/175), αρωματικοί υδρογονάνθρακες (διαλύτης νάφθα, π.χ., Shellsol

A) ή υδρογονάνθρακες ισοπραφίνης χαμηλής οσμής (π.χ., Isopar H). Ο χρησιμοποιούμενος διαλύτης θα πρέπει να έχει περιοχή βρασμού 140-190 ° C και αριθμό εξάτμισης 30-90.

Εάν χρησιμοποιούνται οι προαναφερθέντες διαλύτες υδρογονάνθρακα, το T.S. 400 S θα πρέπει να αραιώνεται σε αναλογία βάρους από 1: 11 έως 1: 15. Άνυδρες αλκοόλες, όπως αιθανόλη ή 2-προπανόλη, θα μπορούσαν

επίσης να χρησιμοποιηθούν και είναι απαραίτητες όποτε η επαφή του παράγοντα εμποτισμού με ευαίσθητα σε διαλύτη υλικά (όπως διογκωμένο πολυστυρένιο, άσφαλτο, κλπ.) δεν μπορεί να αποφευχθεί. Η αλκοόλη πρέπει να είναι εντελώς άνυδρη. Εάν χρησιμοποιείται αλκοόλη ως διαλύτης, συνιστάται λόγος αραιώσης 1: 12 ρβw. Κατά τον εμποτισμό ελαφρώς υγρών υποστρωμάτων, το T.S. 400 S θα δώσει καλύτερα αποτελέσματα εάν αραιωθεί με υδρογονάνθρακες παρά με αλκοόλη.

Ανακατέψτε δυνατά όταν προσθέτετε το αραιωτικό στο T.S. 400 S. Δεδομένου ότι το T.S. 400 S αντιδρά με την υγρασία, πρέπει να αποφεύγεται η παρατεταμένη επαφή με τον αέρα. Τα δοχεία πρέπει να είναι ερμητικά σφραγισμένα.

**Αποθήκευση**

Το T.S. 400 S έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 12 μηνών όταν φυλάσσεται μεταξύ 0 ° C και 30 ° C στο σφραγισμένο αρχικό δοχείο. Τα δοχεία πρέπει να προστατεύονται από το άμεσο ηλιακό φως. Η ημερομηνία "Βέλτιστη χρήση πριν από το τέλος" κάθε παρτίδας εμφανίζεται στην ετικέτα του προϊόντος.

Η αποθήκευση πέραν της ημερομηνίας που καθορίζεται στην ετικέτα δεν σημαίνει απαραίτητα ότι το προϊόν δεν είναι πλέον χρησιμοποιήσιμο. Στην περίπτωση αυτή όμως, οι ιδιότητες που απαιτούνται για την προβλεπόμενη χρήση πρέπει να ελέγχονται για λόγους διασφάλισης της ποιότητας.



ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: 1ο ΧΛΜ. ΕΘΝ. ΟΔΟΥ, ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ - ΑΘΗΝΩΝ, ΤΗΛ.: 2441 0 27690 - 75192-193  
ΣΗΜΕΙΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ: α) ΚΑΡΔΙΤΣΑ: ΜΠΛΑΤΣΙΟΥΚΑ 17, ΤΗΛ.: 2441 0 26590 - 41250, FAX.: 2441026850  
β) ΛΑΡΙΣΑ: ΓΑΖΗ & ΠΑΛΛΑΣΤΙΝΗΣ, ΤΗΛ.: 241 0 537537-8 FAX: 2410537538  
γ) ΘΕΣ/ΝΙΚΗ: Κ. ΚΑΡΑΜΑΝΑΗ 22 & ΤΡΟΙΑΣ 7, ΤΗΛ.: 231 0839315, FAX.: 837045  
δ) ΑΘΗΝΑ: ΗΦΑΙΣΤΟΥ & ΒΑΡΗ, ΤΗΛ.: 2106979479, 6979480, FAX: 2109653191

www.monotiki.gr  
e-mail: monotiki@car.forthnet.gr

**ασφαλής & αποτελεσματική μόνωση!**

\*ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ \* ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ \* ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ

## Ασφάλεια

Λεπτομερείς πληροφορίες για την ασφάλεια περιέχονται στο Δελτίο δεομένων ασφαλείας του υλικού, το οποίο είναι διαθέσιμο κατόπιν ζήτησης.



ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: 1ο ΧΛΜ. ΕΘΝ. ΟΔΟΥ, ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ - ΑΘΗΝΩΝ, ΤΗΛ.: 2441 0 27690 - 75192-193  
ΣΗΜΕΙΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ: α) ΚΑΡΔΙΤΣΑ: ΜΠΛΑΤΣΙΟΥΚΑ 17, ΤΗΛ.: 2441 0 26590 - 41250, FAX.: 2441026850  
β) ΛΑΡΙΣΑ: ΓΑΖΗ & ΠΑΛΑΙΣΤΙΝΗΣ, ΤΗΛ.: 241 0 537537-8 FAX: 2410537538  
γ) ΘΕΣ/ΝΙΚΗ: Κ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ 22 & ΤΡΟΙΑΣ 7, ΤΗΛ.: 231 0839915, FAX.: 837085  
δ) ΑΘΗΝΑ: ΗΦΑΙΣΤΟΥ 8 ΒΑΡΗ, ΤΗΛ.: 2108979479, 8979480, FAX: 2109653191

www.monotiki.gr  
e-mail: monotiki@kar.forthnet.gr

**ασφαλής & αποτελεσματική μόνωση!**

\*ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ \* ΗΧΟΣΜΟΝΩΣΗ \* ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ

Τεχνικά Χαρακτηριστικά		
ΜΕΤΡΗΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ
Εμφάνιση		Διάφανο
Περιεκτικότητα σε σιλάνια/σιλοξάνια	%	100
Πυκνότητα στους 25°C	gr/cm <sup>3</sup>	1.05
Ιξώδες στους 25°C	mm <sup>2</sup> /s	20
Θερμοκρασία Ανάφλεξης κατά DIN EN ISO 2719	°C	38

Αυτά τα στοιχεία προορίζονται ως οδηγός και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται κατά την προετοιμασία των προδιαγραφών.