

**OTTOSEAL®****A 250**

Τεχνικό φύλλο δεδομένων

**Ιδιότητες:**

- Πλαστικό σφραγιστικό με βάση ακρυλικά συμπολυμερή
- Συμβατό με ασφαλτούχα υλικά
- Γενική πρόσφυση χωρίς ενισχυτικό συγκόλλησης σε ελάσματα, αλουμίνιο, χαλκό, ορείχαλκο, γυαλί, κεραμικά άσφαλτο, ξύλο, μπετόν, τοιχοποιία, γύψο, πλακίδια, κεραμίδια, πολυεστέρα, πισσόχαρτο, ψευδάργυρο κ.λπ.
- Πρόσφυση ακόμη και σε υγρά, λεία, μη απορροφητικά υποστρώματα
- Άμεση αντοχή στη βροχή
- Χωρίς σιλικόνη
- Συμβατό με βαφές κατά DIN 52452
- Μπορεί να βαφεί από πάνω - παρακαλούμε διαβάστε τις οδηγίες χρήσης στο τεχνικό φύλλο δεδομένων
- Καλή αντοχή σε ακτίνες UV

**Πεδία εφαρμογής:**

- Τέλεια σφράγιση για στεγοποιούς, σιδηρουργούς και υδραυλικούς
- Σφράγιση μονάδων κλιματισμού και εξαερισμού
- Ασφαλής σφράγιση αρμών με ελάχιστη διαστολή
- Σφράγιση αρμών και ραφών σε οροφές και σε υγρά υποστρώματα
- Περιμετρική σφράγιση σε καπνοδόχους, μεταλλικά προφίλ και επικαλύψεις για σοφίτες
- Σφράγιση ασφαλτούχων επιστρώσεων σε τοιχοποιία, μπετόν κ.λπ.
- Κόλληση και αρμολόγηση πλακών κυματιστής οροφής από αμιαντοσιμέντο, μέταλλο, PVC, πολυεστέρα και άσφαλτο (ανάλογα με τις αναμενόμενες καταπονήσεις π.χ. για αναρρόφηση ανέμου απαιτείται πρόσθετη μηχανική στερέωση)
- Σφραγιστικό για ασφαλτούχα υλικά για επακόλουθο γεμιστικό αρμών σιλικόνης

**Πρότυπα και έλεγχοι:**

- "Ιδιαίτερα συνιστώμενο οικοδομικό υλικό χωρίς επιβλαβείς ουσίες" σύμφωνα με τη λίστα οικοδομικών υλικών (TOXPROOF) του ιδρύματος TÜV Rheinland
- Για χρήση σύμφωνα με το ενημερωτικό δελτίο IVD αρ. 12+31+35
- Πιστοποίηση κατά GOS

**Ειδικές υποδείξεις:**

Πριν από τη χρήση του προϊόντος, ο χρήστης θα πρέπει να βεβαιωθεί ότι τα υλικά εργασίας είναι συμβατά σε επαφή με το προϊόν και μεταξύ τους, και ότι δεν προκαλούνται βλάβες ή αλλοιώσεις (π.χ. αποχρωματισμός). Για τα υλικά εργασίας που πρόκειται να τοποθετηθούν στην περιοχή του προϊόντος, ο χρήστης πρέπει κατ' αρχήν να βεβαιωθεί ότι τα συστατικά ή οι αναθυμιάσεις τους δεν προκαλούν κανενός είδους βλάβες ή αλλοιώσεις (π.χ. αποχρωματισμός) στο προϊόν. Κατά περίπτωση, ο χρήστης θα πρέπει να επικοινωνήσει με τον κατασκευαστή του υλικού εργασίας.

Ακατάλληλο για αρμούς με έντονη διαστολή (> 10% επιτρεπόμενη συνολική κίνηση)

Ακατάλληλο για αρμούς διαστολής κτιρίων.

Μέγ. διατομή αρμού: 10 mm

Ακατάλληλο για αρμούς βάσεων και δαπέδων.

Ακατάλληλο για αρμούς σε πισίνες.

Ακατάλληλο για τη σφράγιση μεταλλικών προφίλ τελειωμάτων σε επίπεδες στέγες (για το σκοπό αυτόν συνιστούμε OTTOSEAL® S 110)

Ακατάλληλο για Styropor® ή Styrodur®

Εξαιτίας της πολύ ισχυρής πρόσφυσής του, το σφραγιστικό τείνει να παρουσιάζει νημάτωση. Η νημάτωση αυτή μπορεί να αποφευχθεί με τράβηγμα του φυσιγγίου προς τα πίσω.

#### Τεχνικά στοιχεία:

|   |             |
|---|-------------|
| Χρόνος δημιουργίας "δέρματος" στους 23 °C/50 % σχ. υγρ. [min] ~ 1 |             |
| Θερμοκρασία επεξεργασίας από/έως [°C]                             | + 5 / + 35  |
| Ιξώδες στους 23 °C  | πάστα       |
| Πυκνότητα στους 23 °C κατά ISO 1183-1 [g/cm <sup>3</sup> ]        | ~ 1,1       |
| Επιτρεπόμενη συνολική παραμόρφωση [%]                             | 10          |
| Αντοχή σε θερμοκρασία από/έως [°C]                                | - 20 / + 80 |
| Σταθερότητα σε αποθήκευση στους 23 /50 % σχ. υγρ. [μήνες]         | 24          |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης από/έως [°C]                              | 0 / + 30    |
| Συρρίκνωση όγκου κατά ISO 10563 [%]                               | ~ 20        |

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

#### Αστάρι:

Οι επιφάνειες πρόσφυσης πρέπει να είναι καθαρές, απαλλαγμένες από σκόνες και λίπη και ανθεκτικές. Οι επιφάνειες πρόσφυσης πρέπει να είναι καθαρές και απαλλαγμένες από κάθε είδους ρύπους, π.χ. παράγοντες αποκόλλησης, συντηρητικά, λίπη, λάδια, σκόνες, νερό, παλιές κόλλες/σφραγιστικά και άλλα υλικά που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση. Καθαρισμός μη πορωδών υποστρωμάτων: Καθαρισμό με OTTO Cleaner T (χρόνος αερισμού περ. 1 λεπτό) και με καθαρό, άχνουδο πανί. Καθαρισμός πορωδών υποστρωμάτων: Καθαρίστε τις επιφάνειες με μηχανικά μέσα, π.χ. χαλύβδινη βούρτσα ή δίσκο τροχισμού και καθαρίστε τις από τα σωματίδια.

#### Υποδείξεις εφαρμογής:

Αποθηκεύστε τα φυσιγγία κατά προτίμηση σε θερμοκρασία δωματίου πριν την εφαρμογή. Για τελική λείανση χρησιμοποιήστε άφθονο νερό. Αποφύγετε την υπερχειλίση του υλικού χρησιμοποιώντας έναν ακροφύσιο με σωστή διατομή και ομαλή πίεση του πιστολέτου κατά την εφαρμογή, καθώς η αφαίρεση του OTTOSEAL® A 250 είναι δύσκολη λόγω της ιδιαίτερα ισχυρής πρόσφυσής του. Το OTTOSEAL® A 250 περιέχει διαλύτες και δημιουργεί ένα "δέρμα" αμέσως μετά την εφαρμογή (περ. 1 λεπτό).

Για να αποφύγετε την έντονη έκλυση διαλυτών, συνιστάται να αποφεύγονται οι συναρμογές, όταν αυτό είναι δυνατό, όταν υπάρχει έντονη ηλιακή ακτινοβολία. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ρηγματώσεις εντός του υλικού συναρμογής. Οι ρηγματώσεις αυτές επιδιορθώνονται εύκολα με επαναληπτική εφαρμογή του OTTOSEAL® A 250.

Η επιφάνεια είναι ελαφρώς κολλώδης ακόμα και μετά τη σκλήρυνση. Τα εργαλεία και τα λοιπά υλικά μπορούν να καθαριστούν με OTTO Cleaner T, ακετόνη ή βενζίνη.

Εάν χρησιμοποιηθεί OTTOSEAL® A 250 ως σφραγιστικό σε ασφαλτώδη υποστρώματα αρμών με πρόσθετο σφραγιστικό σιλικόνης για την αντιστάθμιση κινήσεων, το πλάτος του αρμού περιορίζεται σε 5 έως 25 mm. 1/3 του αρμού γεμίζει με OTTOSEAL® A 250. Θα πρέπει να περάσει ο χρόνος ξήρανσης της 1 ώρας, πριν εφαρμοστεί η σιλικόνη στο επόμενο στάδιο. Τα OTTOSEAL® S 100 και OTTOSEAL® S 110 έχουν δοκιμαστεί και είναι συμβατά με το OTTOSEAL® A 250.

Περιέχει καύσιμους διαλύτες. Κατά την εφαρμογή σε κλειστούς χώρους να διασφαλίζεται η επαρκής ανακύκλωση του αέρα. Να μην βρίσκεται κοντά σε φωτιά ή άλλες πηγές ανάφλεξης.

Το προϊόν μας μπορεί να βαφεί από πάνω. Η συμβατότητα μεταξύ επίστρωσης και του προϊόντος μας θα πρέπει να ελεγχθεί πριν τη χρήση από τον χρήστη/τεχνίτη - ενδεχ. υπό τις συνθήκες παραγωγής. Το Τμήμα Τεχνολογίας Εφαρμογών της OTTO θα χαρεί να σας υποστηρίξει. Αν μετά τον επιτυχή έλεγχο συμβατότητας το προϊόν μας κατ' εξαίρεση βαφεί ολόκληρο, θα πρέπει και αυτή η επίστρωση να μπορεί να ακολουθεί την ελαστική κίνηση του σφραγιστικού. Αλλιώς μπορεί να δημιουργηθούν ρωγμές στη βαφή ή οπτικές ατέλειες.

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. Συνιστούμε να αποθηκεύετε τα προϊόντα μας στο σφραγισμένο αρχικό δοχείο τους σε ξηρό χώρο (< 60 % ατμ. υγρασία) με θερμοκρασία από + 15° C έως + 25° C. Εάν τα προϊόντα αποθηκευτούν / μεταφερθούν για μεγάλο χρονικό διάστημα (αρκετές εβδομάδες) σε υψηλότερες θερμοκρασίες / ατμοσφαιρική υγρασία, δεν αποκλείεται να περιοριστεί η διάρκεια ζωής τους ή να αλλάξουν οι ιδιότητες των υλικών τους.

#### Συσκευασία παράδοσης:

γκρίζο

Φυσιγγίο 310 ml  
A250-04-C02

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| κρυστάλλινη διαφάνεια     | A250-04-C30 |
| λευκό                     | A250-04-C01 |
| μαύρο                     | A250-04-C04 |
| <b>Μονάδα συσκευασίας</b> | <b>20</b>   |
| <b>Τεμάχιο / Παλέτα</b>   | <b>1200</b> |

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/gr/γενικοί-όροι-συναλλαγών>