

OTTOSEAL®

A 210

Τεχνικό φύλλο δεδομένων

## Ιδιότητες:

- Ακρυλικό σφραγιτικό 1 συστατικού
- Επιτρεπόμενη συνολική κίνηση κατά ISO 9046 (Έλεγχος κατασκευαστή) 10%
- Ελάχιστη οσμή
- Συμβατό με βαφές κατά DIN 52452
- Μπορεί να βαφεί από πάνω - παρακαλούμε διαβάστε τις οδηγίες χρήσης στο τεχνικό φύλλο δεδομένων
- Μπορεί να αποθηκευτεί και να μεταφερθεί για έως 48 ώρες σε θερμοκρασίες έως -10 °C

## Πεδία εφαρμογής:

- Κατάλληλο για εσωτερικές οικοδομικές εργασίες
- Αρμόι διαστολής και σύνδεσης με ελάχιστη καταπόνηση, π.χ. μεταξύ ξύλινων παραθύρων ή πορτών και τοίχων, σοβά ή μπετόν σε εσωτερικούς χώρους
- Αρμόι και ενώσεις σε μπετόν, κυψελωτό μπετόν, στόκο, τοιχοποιία, ξύλο, γυψοσανίδα, αμιαντοτσιμέντο, κουτιά στοριών, ποδιές παραθύρων κ.λπ. σε εσωτερικούς χώρους

## Πρότυπα και έλεγχοι:

- Έλεγχος κατά EN 15651 - Μέρος 1: F INT 7,5 P
- Για χρήση σύμφωνα με το ενημερωτικό δελτίο IVD αρ. 12+20+29+31+32+35
- Γαλλικό VOC, Κατηγορία εκπομπών A+

## 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.

Δεν επιτρέπεται η εφαρμογή σε θερμοκρασίες κάτω των +5 °C.

Κατά τη σκλήρυνση/ξήρανση παρατηρείται αποχρωματισμός του σφραγιτικού. Η τελική απόχρωση επιτυγχάνεται μετά την πλήρη σκλήρυνση.

Συμβατό με βαφές με βάση το νερό στην πλειοψηφία των περιπτώσεων. Λόγω της μεγάλης ποικιλίας των συστημάτων βαφής που κυκλοφορούν στην αγορά, συνιστούμε να κάνετε έλεγχο της συμβατότητας του σφραγιτικού με τη βαφή ή να επικοινωνήσετε με το Τμήμα Τεχνολογίας Εφαρμογών.

Στις περιπτώσεις κάλυψης του σφραγιτικού με επίχρισμα σε αρμούς με ελάχιστη διαστολή, πρέπει να τηρηθεί ένας χρόνος ξήρανσης τουλάχιστον 1 εβδομάδας.

Αποφύγετε την επαφή με ασφαλτούχα υλικά ή υλικά που εκλύουν πλαστικοποιητές, π.χ. βουτύλιο, EPDM, νεοπρένιο, μονωτικά και ασφαλτούχες βαφές.

## Τεχνικά στοιχεία:

Χρόνος δημιουργίας "δέρματος" στους 23 °C/50 % σχ. υγρ. [min]	~ 5 - 10
Θερμοκρασία επεξεργασίας από/έως [°C]	+ 5 / + 35
Ιξώδες στους 23 °C	πάστα, σταθερό
Πυκνότητα στους 23 °C κατά ISO 1183-1 [g/cm <sup>3</sup> ]	~ 1,6
Σκληρότητα Shore-A κατά ISO 868	~ 25
Επιτρεπόμενη συνολική κίνηση [%] κατά ISO 9046	10
Επιτρεπόμενη συνολική κίνηση [%] κατά EN 15651-Μέρος 1	7,5
Τιμή τάσης επιμήκυνσης για 100 % κατά ISO 37, S3A [N/mm <sup>2</sup> ]	~ 0,5
Επιμήκυνση θραύσης κατά ISO 37, S3A [%]	~ 200

Αντοχή σε εφελκυσμό κατά ISO 37, S3A [N/mm <sup>2</sup> ]	~ 0,6
Αντοχή σε θερμοκρασία από/έως [°C]	- 20 / + 80
Σταθερότητα σε αποθήκευση στους 23 /50 % σχ. υγρ. για φυσιγγιο/σάκο [μήνες]	12 (1)
Μέγιστο πλάτος αρμού [mm]	25
Συρρίκνωση όγκου κατά ISO 10563 [%]	< 25

1) Αποθήκευση χωρίς παγετό

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

#### Ασάρι:

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.

#### Πίνακας ασταριών:

Οι απαιτήσεις για τις ελαστικές σφραγίσεις και κολλήσεις εξαρτώνται από τις εκάστοτε εξωτερικές επιδράσεις. Οι ακραίες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, οι τάσεις επιμηκύνσης και διάτρησης, η επανειλημμένη επαφή με το νερό κ.λπ. θέτουν υψηλές απαιτήσεις για την πρόσφυση. Σε αυτές τις περιπτώσεις συνιστάται η χρήση του προτεινόμενου ενισχυτικού πρόσφυσης (π.χ. +/OTTO Primer 1216), προκειμένου να επιτευχθεί μια ανθεκτική σύνδεση.

Ακρυλικά είδη υγιεινής (π.χ. μπανιέρες)	-
Ακρυλικό γυαλί /PMMA (Plexiglas κ.λπ.)	OTTOSEAL® S 72
Ακατέργαστο αλουμίνιο	+ / 1226
Ανοδιωμένο αλουμίνιο	+ / 1225
Μπετόν	+ / 1105 / 1225
Μόλυβδος	-
Χρώμιο	+ / 1225
Ανοξειδωτος χάλυβας	+ / 1225
Αμιαντοσιμμέντο	+ / 1105 / 1225
Γυψοσανίδα	+ / 1225
Γυαλί	-
Ξύλο, λακαρισμένο (με διαλύτες)	+ / 1226
Ξύλο, λακαρισμένο (υδαρή συστήματα)	+ / 1226
Ξύλο, βερνικωμένο (με διαλύτες)	+ / 1226
Ξύλο, βερνικωμένο (υδαρή συστήματα)	+ / 1226
Ξύλο, ακατέργαστο	+ / 1105 / 1225
Κεραμικό, επισμαλτωμένο	+ / T
Κεραμικό, μη επισμαλτωμένο	+ / T
Διαμορφωμένο πλαστικό (σκληρό PVC π.χ. Vinnolit)	+ / 1105
Χαλκός	+ / 1226
Πλάκες μελαμινικής ρητίνης (π.χ. Resopal®)	-
Ορείχαλκος	+ / 1105
Φυσικό πέτρωμα (μάρμαρο, γρανίτης κ.λπ.)	OTTOSEAL® S 70
Πολυπροπυλένιο (PP)	-
Κυψελωτό μπετόν	+ / 1105 / 1225
Σοβάς	+ / 1105 / 1225
Σκληρό PVC	+ / 1105
Φύλλα μαλακού PVC	-
Λευκοσίδηρος	-
Ψευδάργυρος, γαλβανισμένος σίδηρος	-

+ = καλή πρόσφυση χωρίς ασάρι

- = ακατάλληλο

T = συνιστάται δοκιμή

Ο παραπάνω πίνακας βασίζεται σε πειράματα πρόσφυσης σε συνθήκες εργαστηρίου. Στην πράξη οι ιδιότητες πρόσφυσης εξαρτώνται από μια πληθώρα εξωτερικών επιδράσεων (καιρικές συνθήκες, ακαθαρσίες, επιβαρύνσεις κ.λπ.). Για το λόγο αυτόν, ο πίνακας ιδιοτήτων πρόσφυσης είναι μόνο ενδεικτικός και όχι δεσμευτικός.

#### Υποδείξεις εφαρμογής:

Απλώστε ομοιόμορφα το σφραγιστικό με το χέρι ή με πιστολέτο υψηλής πίεσης και συμπιέστε την επιφάνεια πριν ξεκινήσει η δημιουργία "δέρματος" με ένα υγρό εργαλείο. Καθαρίστε με νερό τους λεκέδες, όσο είναι ακόμα φρέσκοι.

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 ΟΤΤΟ 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:

	Φυσίγγιο 310 ml	Σακούλα αλουμινίου 400 ml	Σακούλα αλουμινίου 580 ml
γκρίζο μπετόν	A210-04-C56	κατόπιν αιτήματος	κατόπιν αιτήματος
λευκό	A210-04-C01	A210-07-C01	A210-08-C01
<b>Μονάδα συσκευασίας</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Τεμάχιο / Παλέτα</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>	<b>880</b>

Δεν είναι δυνατά ειδικά χρώματα.

#### Υποδείξεις ασφαλείας:

Λάβετε υπόψη το φύλλο δεδομένων ασφαλείας.  
Μετά τη σκλήρυνση, το προϊόν είναι εντελώς άσπομο.

#### 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 ΟΤΤΟ-CHEMIE όσον αφορά το φυλλάδιο δεν υποδηλώνουν την παροχή εγγυήσεων. Τυχόν εγγυήσεις θεωρούνται έγκυρες μόνο εάν διατυπώνονται μέσω ρητής έγγραφης δήλωσης της ΟΤΤΟ-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>