

OTTOSEAL®**A 710**

Τεχνικό φύλλο δεδομένων

Ιδιότητες:

- Ακρυλικό σφραγιστικό 1 συστατικού
- Ελάχιστη διαπερατότητα υδρατμών
- Επιτρεπόμενη συνολική κίνηση κατά ISO 9046 (Έλεγχος κατασκευαστή) 18%
- Πολύ εύκολη επεξεργασία και εφαρμογή
- Συμβατό με βαφές κατά DIN 52452
- Μπορεί να βαφεί από πάνω - παρακαλούμε διαβάστε τις οδηγίες χρήσης στο τεχνικό φύλλο δεδομένων
- Ελάχιστη οσμή
- Μπορεί να αποθηκευτεί και να μεταφερθεί για έως 48 ώρες σε θερμοκρασίες έως -10 °C

Πεδία εφαρμογής:

- Για συναρμολόγηση RAL ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ
- Για μόνιμη αεροστεγή εσωτερική σφράγιση αρμών ένωσης των παραθύρων με το κτίριο. Χρήση με το σύστημα OTTO-Dichtstoffen OTTOSEAL® P 720/ OTTOSEAL® S 730 (εξωτερική σφράγιση)

Πρότυπα και έλεγχοι:

- Έλεγχος κατά EN 15651 - Μέρος 1 - F EXT-INT 12,5 P
- Έλεγχος δομικών στοιχείων "Αεροδιαπερατότητα και στεγανότητα σε βροχή ενός συστήματος σφράγισης μεταξύ του παραθύρου και του τοίχου βάσει των προσομοιωμένων βραχυπρόθεσμων φορτίων" (ift Rosenheim)
- Για χρήση σύμφωνα με το ενημερωτικό δελτίο IVD αρ. 9+12+24+31+35
- Γαλλικό VOC, Κατηγορία εκπομπών A+
- EMICODE® EC 1 Plus - πολύ χαμηλές εκπομπές

Ειδικές υποδείξεις:

Το EMICODE® είναι εμπορικό σήμα κατατεθέν του φορέα GEV e. V. (Düsseldorf)

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.

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

Τα χρώματα, οι λάκες, τα πλαστικά και άλλα υλικά επίστρωσης πρέπει να είναι συμβατά με την κόλλα/το σφραγιστικό.

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 σφραγιστικού με τη βαφή ή να επικοινωνήσετε με το Τμήμα Τεχνολογίας Εφαρμογών.

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

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

Σχετικά με την κατασκευαστική εκτέλεση συνδετικών αρμών σε ανατρέξτε στο ενημερωτικό δελτίο IVD αρ. 9

Τεχνικά στοιχεία:

Χρόνος δημιουργίας "δέρματος" στους 23 °C/50 % σχ. υγρ. [min]	~ 4 - 10
Θερμοκρασία επεξεργασίας από/έως [°C]	+ 5 / + 35

Ιξώδες στους 23 °C	πάστα, σταθερό
Πυκνότητα στους 23 °C κατά ISO 1183-1 [g/cm ³]	~ 1,7
Σκληρότητα Shore-A κατά ISO 868	~ 10
Επιτρεπόμενη συνολική κίνηση [%] κατά ISO 9046	18
Επιτρεπόμενη συνολική κίνηση [%] κατά EN 15651-Μέρος 1	12,5
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά ISO 37, S3A [N/mm ²]	~ 0,35
Αντοχή σε θερμοκρασία από/έως [°C]	- 20 / + 80
Αντίσταση σε διάχυση υδρατμών μ (DIN 53 122 Μέθοδος 23-0/85)	~ 3200
Ισοδύναμο πάχος στρώματος αέρα για διάχυση υδρατμών SD (πάχος σφραγιστικού 10 mm) [m]	~ 32
Σταθερότητα σε αποθήκευση στους 23 /50 % σχ. υγρ. για φυσίγγιο/σάκο [μήνες]	12 (1) (2)

1) Αποθήκευση χωρίς παγετό

2) Μπορεί να αποθηκευτεί προσωρινά σε θερμοκρασίες έως -10°C έως 48 ώρες.

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. Οι απορροφητικές επιφάνειες πρόσφυσης ορυκτών πρέπει να υγρανθούν με νερό για καλύτερη πρόσφυση. Επιπλέον, για βελτίωση της πρόσφυσης διατίθενται τα εξής: για απορροφητικά υποστρώματα - μείγμα από ακρυλική κόλλα/νερό 1:2 - OTTO Primer 1105 για πολύ απορροφητικά υποστρώματα.

Πίνακας ασαριών:

Οι απαιτήσεις για τις ελαστικές σφραγίσεις και κολλήσεις εξαρτώνται από τις εκάστοτε εξωτερικές επιδράσεις. Οι ακραίες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, οι τάσεις επιμήκυνσης 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.

Ακατέργαστο αλουμίνιο	+ / 1105
Ανοδιωμένο αλουμίνιο	+ / 1225
Αλουμίνιο, επένδυση σε σκόνη	T / 1105 / 1225
Μπετόν	+ / 1105
Ξύλο, λακαρισμένο (με διαλύτες)	+ / T
Ξύλο, λακαρισμένο (υδαρή συστήματα)	+ / T
Ξύλο, βερνικωμένο (με διαλύτες)	+ / 1105
Ξύλο, βερνικωμένο (υδαρή συστήματα)	+ / 1105
Ξύλο, ακατέργαστο	+ / 1105 / 1225 (1)
Πλίνθοι Klinker	+ / 1105
Τεχνητή πέτρα	-
Διαμορφωμένο πλαστικό (σκληρό PVC π.χ. Vinnolit)	+ / 1105
Χαλκός	+ / 1105
Ορείχαλκος	+ / 1105
Φυσικό πέτρωμα (μάρμαρο, γρανίτης κ.λπ.)	OTTOSEAL® S 70
Κυψελωτό μπετόν	+ / 1105
Σοβάς	+ / 1105
Σκληρό PVC	+ / 1105
Ψευδάργυρος, γαλβανισμένος σίδηρος	-

1) Σε περίπτωση έντονης καταπόνησης από νερό, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της εταιρείας μας.

+ = καλή πρόσφυση χωρίς αστάρι

- = ακατάλληλο

T = συνιστάται δοκιμή

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 580 ml
Λευκό	A710-04-C01	A710-08-C01
Μονάδα συσκευασίας	20	20
Τεμάχιο / Παλέτα	1200	880

Υποδείξεις ασφαλείας:

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

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>