

OTTOSEAL®**A 205**

Τεχνικό φύλλο δεδομένων

Ιδιότητες:

- Ακρυλικό σφραγιστικό 1 συστατικού
- Επιτρεπόμενη συνολική κίνηση κατά ISO 9046 (Έλεγχος κατασκευαστή) 18%
- Ανθεκτικό στη βροχή από την πρώτη στιγμή
- Ελάχιστη οσμή
- 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
- Μπορεί να αποθηκευτεί και να μεταφερθεί για έως 48 ώρες σε θερμοκρασίες έως -10 °C
- Τιμή τάσης επιμήκυνσης για 100 % (ISO 37, S3A): 0,3 N/mm²

Πεδία εφαρμογής:

- Κατάλληλο κυρίως για εσωτερικές οικοδομικές εργασίες. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε εξωτερικούς χώρους σε θερμοκρασίες άνω των +5 °C
- Αρμοί διαστολής και σύνδεσης με ελάχιστη καταπόνηση, π.χ. μεταξύ ξύλινων παραθύρων ή πορτών και τοίχων, σοβά ή μπετόν
- Αρμοί και ενώσεις σε μπετόν, κυψελωτό μπετόν, στόκο, τοιχοποιία, ξύλο, γυψοσανίδα, αμιαντοσιμέντο, κουτιά στοριών, ποδιές παραθύρων κ.λπ.

Πρότυπα και έλεγχοι:

- Έλεγχος κατά EN 15651 - Μέρος 1 - F EXT-INT 12,5 P
- Για εφαρμογές σύμφωνα με το ενημερωτικό δελτίο IVD αρ. 12+16+20+29+31+32+35
- Σφραγίδα ποιότητας IVD - Industrierband Dichtstoffe e.V. - με έλεγχο από το ift - Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- Συμμόρφωση με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH)
- Γαλλικό VOC, Κατηγορία εκπομπών A+
- Δήλωση στον ιστότοπο Baubook της Αυστρίας
- EMICODE® EC 1 Plus - πολύ χαμηλές εκπομπές
- Σχετικά με τη συμμόρφωση με τα DGNB και LEED® ανατρέξτε στο φύλλο δεδομένων αειφορίας

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.

Σε κανονικές θερμοκρασίες (23°C/50% ατμ. υγρασία), το γεμιστικό αρμών δημιουργεί ένα στερεό επιφανειακό "δέρμα" περ. 20 λεπτά μετά την εφαρμογή. Έως τότε πρέπει να αποφευχθεί οπωσδήποτε η επαφή του φρέσκου γεμιστικού με βροχή ή νερό. Οι χαμηλότερες θερμοκρασίες και / ή η υψηλή ατμοσφαιρική υγρασία μπορεί να μειώσουν σημαντικά την ταχύτητα ξήρανσης του γεμιστικού. Δεν επιτρέπεται η εφαρμογή σε θερμοκρασίες κάτω των +5 °C.

Κατά τη σκλήρυνση/ξήρανση παρατηρείται αποχρωματισμός του σφραγιστικού. 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 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.
Αποφύγετε την επαφή με ασφαλούχα υλικά ή υλικά που εκλύουν πλαστικοποιητές, π.χ. βουτύλιο, EPDM, νεοπρένιο, μονωτικά και ασφαλούχες βαφές.

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
Τιμή τάσης επιμήκυνσης για 100 % κατά ISO 37, S3A [N/mm ²]	~ 0,3
Επιμήκυνση θραύσης κατά ISO 37, S3A [%]	~ 450
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά ISO 37, S3A [N/mm ²]	~ 0,35
Αντοχή σε θερμοκρασία από/έως [°C]	- 20 / + 80
Μέγιστο πλάτος αρμού [mm]	25
Ρυθμός ψεκασμού κατά ISO 8394-1 [g/min]	~ 300 - 370
Συρρίκνωση όγκου κατά ISO 10563 [%]	< 25
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 σκόνης και λίπη και ανθεκτικές. Οι επιφάνειες πρόσφυσης πρέπει να είναι καθαρές και απαλλαγμένες από κάθε είδους ρύπους, π.χ. παράγοντες αποκόλλησης, συντηρητικά, λίπη, λάδια, σκόνης, 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 ακρυλικό σφραγιστικό/νερό 1:2 - για απορροφητικά και μη απορροφητικά υποστρώματα: OTTO Primer, βλ. πίνακα ασταριών

Πίνακας ασταριών:

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.

Ακρυλικό γυαλί /PMMA (Plexiglas κ.λπ.)	-
Ακρυλικά είδη υγιεινής (π.χ. μπανιέρες)	-
Ακατέργαστο αλουμίνιο	+ / 1105
Ανοδιωμένο αλουμίνιο	+ / 1225
Αλουμίνιο, επένδυση σε σκόνη	T / 1105 / 1225
Μπετόν	+ / 1105
Τσιμεντόπλακα	-
Μόλυβδος	-
Χρώμιο	+ / 1225
Ανοξειδωτος χάλυβας	+ / 1225
Σίδηρος	-
Επίστρωση εποξειδικής ρητίνης	-
Αμιαντοσιμέντο	+ / 1105 / 1225
Γυαλί	T
Ξύλο, λακαρισμένο (με διαλύτες)	+ / T

Ξύλο, λακαρισμένο (υδαρή συστήματα)	+ / T
Ξύλο, βερνικωμένο (με διαλύτες)	+ / 1105
Ξύλο, βερνικωμένο (υδαρή συστήματα)	+ / 1105
Ξύλο, ακατέργαστο	+ / 1105 / 1225
Κεραμικό, επισμαλτωμένο	+ / T
Κεραμικό, μη επισμαλτωμένο	+ / T
Τεχνητή πέτρα	-
Διαμορφωμένο πλαστικό (σκληρό PVC π.χ. Vinnolit)	+ / 1105
Χαλκός	+ / 1105
Πλάκες μελαμινικής ρητίνης (π.χ. Resopal®)	-
Ορείχαλκος	+ / 1105
Φυσικό πέτρωμα (μάρμαρο, γρανίτης κ.λπ.)	-
Πολυεστέρας	-
Πολυπροπυλένιο (PP)	-
Κυψελωτό μπετόν	+ / 1105 / 1225
Σοβάς	+ / 1105 / 1225
Σκληρό PVC	+ / 1105
Φύλλα μαλακού PVC	-
Λευκοσίδηρος	-
Ψευδάργυρος, γαλβανισμένος σίδηρος	-

+ = καλή πρόσφυση χωρίς αστάρι

- = 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	Πλαστικός σάκος 2,5 kg
γκρίζο μπετόν	A205-04-C56	κατόπιν αιτήματος	A205-08-C56	κατόπιν αιτήματος
καφέ	A205-04-C05	κατόπιν αιτήματος	κατόπιν αιτήματος	κατόπιν αιτήματος
λευκό	A205-04-C01	A205-07-C01	A205-08-C01	κατόπιν αιτήματος
μαύρο	A205-04-C04	κατόπιν αιτήματος	κατόπιν αιτήματος	κατόπιν αιτήματος
Μονάδα συσκευασίας	20	20	20	6
Τεμάχιο / Παλέτα	1200	900	880	150

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 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>