

OTTOSEAL®**P 305**

Τεχνικό φύλλο δεδομένων

Ιδιότητες:

- Σφραγιστικό πολυουρεθάνης 1 συστατικού
- Σκλήρυνση χωρίς φυσαλίδες
- Καλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες και στη γήρανση
- Συμβατό με βαφές κατά DIN 52452
- Μπορεί να βαφεί από πάνω - παρακαλούμε διαβάστε τις οδηγίες χρήσης στο τεχνικό φύλλο δεδομένων
- Χωρίς σιλικόνη
- Τιμή τάσης επιμήκυνσης για 100 % (ISO 37, S3A): 0,3 N/mm²

Πεδία εφαρμογής:

- Εξωτερικοί αρμοί τοίχων κατά DIN 18540-F
- Αρμοί διαστολής και σύνδεσης για προκατασκευασμένα στοιχεία μπετόν και κυψελωτού μπετόν
- Σφράγιση προσόψεων, μεταλλικών κατασκευών, συνδέσεων παραθύρων και θυρών, στηθαίων επίπεδων στεγών

Πρότυπα και έλεγχοι:

- Έλεγχος κατά EN 15651 - Μέρος 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Έλεγχος και επίβλεψη από ανεξάρτητο φορέα κατά DIN 18540-F (Süddeutsches Kunststoff-Zentrum, Würzburg)
- Για χρήση σύμφωνα με το ενημερωτικό δελτίο IVD αρ. 7+9+12+20+22+24+27+29+31+32+35
- Σφραγίδα ποιότητας IVD - Industrieverband 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+
- EMI CODE® EC 1 Plus R - πολύ χαμηλές εκπομπές

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.

Κατά την επεξεργασία και τη σκλήρυνση φροντίστε να υπάρχει καλός αερισμός.

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

Οι αποχρώσεις μπορεί να επηρεαστούν από τις περιβαλλοντικές επιδράσεις (υψηλή θερμοκρασία, χημικά, υδρατμοί, ακτινοβολία UV). Αυτό δεν επηρεάζει τις ιδιότητες του προϊόντος.

Ακατάλληλο για σφράγιση υαλοπετασμάτων, για αρμούς δαπέδου, μπάνια και χώρους με μόνιμη υγρασία, χώρους που δέχονται χημικές επιδράσεις, καθώς και κάθε άλλη χρήση πέραν των συνιστώμενων.

Για την ελαστική σφράγιση μαρμάρου και φυσικής πέτρας συνιστούμε το OTTOSEAL® S 70.

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

Τεχνικά στοιχεία:

Χρόνος δημιουργίας "δέρματος" στους 23 °C/50 % σχ. υγρ. [min]	~ 60 - 90
Σκλήρυνση σε 24 ώρες στους 23 °C/50 % σχ. υγρ. [mm]	~ 2
Θερμοκρασία επεξεργασίας από/έως [°C]	+ 5 / + 40

Ιξώδες στους 23 °C	πάστα, σταθερό
Πυκνότητα στους 23 °C κατά ISO 1183-1 [g/cm ³]	~ 1,3
Σκληρότητα Shore-A κατά ISO 868	~ 20
Επιτρεπόμενη συνολική παραμόρφωση [%]	25
Κατηγορία κατά ISO 11600	25LM
Τιμή τάσης επιμήκυνσης για 100 % κατά ISO 37, S3A [N/mm ²]	~ 0,3
Επιμήκυνση θραύσης κατά ISO 37, S3A [%]	~ 800
Μέτρο συνεκτικότητας κατά ISO 7389 [%]	> 75
Αντοχή σε θερμοκρασία από/έως [°C]	- 40 / + 70
Ρυθμός ψεκάσμου κατά ISO 8394-1 [g/min]	~ 300 - 370
Συρρίκνωση όγκου κατά ISO 10563 [%]	< 10
Σταθερότητα σε αποθήκευση στους 23 /50 % σχ. υγρ. για φυσίγγιο/σάκο [μήνες]	12

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

Αστάρια:

Οι επιφάνειες πρόσφυσης πρέπει να είναι καθαρές, απαλλαγμένες από λίπη, στεγνές 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 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	1225
Ανοδιωμένο αλουμίνιο	1225
Αλουμίνιο, επένδυση σε σκόνη	T / 1226
Αλουμίνιο, επένδυση σε σκόνη (με τεφλόν)	T
Μπετόν	1225
Τσιμεντόπλακα	-
Μόλυβδος	T
Ανοξειδωτος χάλυβας	1225
Σίδηρος	1225
Επίστρωση εποξειδικής ρητίνης	1226
Κονίαμα εποξειδικής ρητίνης	T / 1226
Αμιαντοσιμέντο	1225
Γύψος	T
Γυαλί	-
Ξύλο, λακαρισμένο (με διαλύτες)	1226
Ξύλο, λακαρισμένο (υδαρή συστήματα)	1226
Ξύλο, βερνικωμένο (με διαλύτες)	1226
Ξύλο, βερνικωμένο (υδαρή συστήματα)	1226
Ξύλο, ακατέργαστο	+ / 1225
Κεραμικό, επισμαλτωμένο	1226
Κεραμικό, μη επισμαλτωμένο	1225
Πλίνθοι Klinker	1225
Διαμορφωμένο πλαστικό (σκληρό PVC π.χ. Vinnolit)	1227
Χαλκός	1225
Πλάκες μελαμινικής ρητίνης (π.χ. Resopal®)	T
Ορείχαλκος	T
Φυσικό πέτρωμα (μάρμαρο, γρανίτης κ.λπ.)	-
Πολυεστέρας	1226
Πολυπροπυλένιο (PP)	-

Κυψελωτό μπετόν	1225
Σοβάς	1225
Σκληρό PVC	1227
Φύλλα μαλακού PVC	T
Λευκοσίδηρος	1225
Τοιχοποιία με τούβλο	1225
Ψευδάργυρος, γαλβανισμένος σίδηρος	1225

+ = καλή πρόσφυση χωρίς αστάρι

- = ακατάλληλο

T = συνιστάται δοκιμή

Υποδείξεις εφαρμογής:

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:

	Σακούλα αλουμινίου 600 ml
γκρίζο μπετόν	P305-19-C56
γκρίζο τσιμέντο	P305-19-C102
λευκό	P305-19-C01
μέτριο γκρίζο	P305-19-C78
μαύρο	P305-19-C04
φωτεινό γκρίζο	P305-19-C38
Μονάδα συσκευασίας	20
Τεμάχιο / Παλέτα	880

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>

Τεχνικό φύλλο δεδομένων OTTOSEAL® P 305
Σελίδα 4
Έκδοση: 36 / 10gr (01.02.2018, 7:53 Ωρα)

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, Γερμανία
Τηλ.: +49 8684-908-0 · Φαξ: +49 8684-1260
E-Mail: info@otto-chemie.de · Internet: www.otto-chemie.gr



INDUSTRIEVERBAND
DICHTSTOFFE E.V.
(IVD)



INDUSTRIEVERBAND
KLEBSTOFFE E.V.
(IVK)



Σφραγιστικά • Κόλλες