Τεχνικό φύλλο δεδομένων

OTTOSEAL® A 220 Turbo

ΕΙΔΙΚΟ

Το ακρυλικό στεγανωτικό που βάφεται αμέσως

Ακρυλικό σφραγιστικό 1K | **Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους** | **A 220**

Ιδιότητες

- Μπορεί να επιστρωθεί/βαφεί σε ελάχιστο χρόνο – Ακολουθήστε τις οδηγίες εφαρμογής στο δελτίο τεχνικών δεδομένων
- Εξοικονόμηση χρόνου – Ειδική σύνθεση που επιτρέπει βέλτιστη επίστρωση
- Ανθεκτικό στον πάγο - Μπορεί να αποθηκευτεί και να μεταφερθεί για έως 48 ώρες σε θερμοκρασίες έως -10 °C
- Ελαχιστοποίηση ρωγμών – Δοκιμασμένο με τα συνήθη συστήματα χρωμάτων της αγοράς
- Δεν κιτρινίζει

Πεδία εφαρμογής

- Σφράγιση αρμών σε πλίνθους, τοίχους και οροφές
- Κατάλληλο για διακοσμητικές εργασίες ανακαίνισης, όπως σοβατίσματα, πλήρωση ρωγμών σε τοίχους, κ.λπ.

Πρότυπα και έλεγχοι

- Έλεγχος κατά EN 15651 - Μέρος 1: F EXT-INT 7,5 P
- Ελεγμένη συμπεριφορά πυρκαγιάς κατά EN 13501: Κατηγορία E
- EMICODE® EC 1 Plus - πολύ χαμηλές εκπομπές
- Sentinel Holding Institut - Πιστοποιημένο και βραβευμένο με το SHI-Produktpass - ταξινόμηση για DGNB, QNG, BNB, BREEAM και ταξινομία της ΕΕ
- Γαλλικό VOC, Κατηγορία εκπομπών A+
- Για χρήση σύμφωνα με το ενημερωτικό δελτίο IVD αρ. 12+20+29+31+32+35

Τεχνικά στοιχεία

Χρόνος δημιουργίας "δέρματος" στους 23 °C/50 % σχ. υγρ. [min]	~ 10
Θερμοκρασία επεξεργασίας από/έως [°C]	+ 5 / + 35
Ιξώδες στους 23 °C	πάστα, σταθερό
Πυκνότητα στους 23 °C κατά ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,6
Σκληρότητα Shore-A κατά ISO 868	~ 14
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, Τύπος 3 [N/mm²]	~ 0,45
Επιμήκυνση θραύσης κατά ISO 37, Τύπος 3 [%]	~ 200
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά ISO 37, Τύπος 3 [N/mm²]	~ 0,5
Αντοχή σε θερμοκρασία από/έως [°C]	- 20 / + 80
Μέγιστο πλάτος αρμού [mm]	25

Hermann Otto GmbH
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Γερμανία
+49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.com/gr

Τμήμα Τεχνολογίας Εφαρμογών
+49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΚΟΛΛΗΣΗ

Συρρίκνωση όγκου κατά ISO 10563 [%]	~ 20
Σταθερότητα σε αποθήκευση στους 23 /50 % σχ. υγρ. για φυσίγγιο/σάκο [μήνες]	12 [1 2]

1) από την παραγωγή

2) Αποθήκευση χωρίς παγετό

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: Καθαρίστε με το OTTO Cleaner T (δεν απαιτείται χρόνος αερισμού) και ένα καθαρό πανί χωρίς χνούδι. Καθαρισμός πορωδών υποστρωμάτων: Καθαρίστε τις επιφάνειες με μηχανικό τρόπο, π.χ. με ατσάλινη βούρτσα ή δίσκο λείανσης, για να απομακρύνετε τα αποκολλημένα 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), προκείμενου να επιτευχθεί μια ανθεκτική σύνδεση.

Ακρυλικά είδη υγιεινής (π.χ. μπανιέρες)	-
Ακρυλικό γυαλί /PMMA	OTTOSEAL® S 72
Ακατέργαστο αλουμινίου	+ / 1226
Ανοδιωμένο αλουμίνιο	+ / 1225
Μπετόν	+ / 1105 / 1225
Μόλυβδος	-
Χρώμιο	+ / 1225
Ανοξείδωτος χάλυβας	+ / 1225
Αμιαντοτσιμέντο	+ / 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	-
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 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.

Ειδικές υποδείξεις

Η δυνατότητα γρήγορης επίστρωσης αφορά αρμούς με πλάτος έως 5 mm. Σε αρμούς με πλάτος από 5 mm έως 10 mm η επίστρωση είναι δυνατή ήδη μετά από 4 ώρες. Το βάθος του αρμού δεν πρέπει να ξεπερνά τα 5 mm. Για αρμούς μεγαλύτερων διαστάσεων συνιστούμε χρόνο στεγνώματος μίας εβδομάδας.
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 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 έλεγχος της συμβατότητας του σφραγιστικού με τη βαφή ή να επικοινωνήσετε με το Τμήμα Τεχνολογίας Εφαρμογών.
Αποφύγετε την επαφή με ασφαλτούχα υλικά ή υλικά που εκλύουν πλαστικοποιητές, π.χ. βουτύλιο, EPDM, νεοπρένιο, μονωτικά και ασφαλτούχες βαφές.

Υποδείξεις εφαρμογής

Ψεκάστε το στεγανωτικό υλικό ομοιόμορφα με ένα πιστολέτο χειρός ή πεπιεσμένου αέρα. Πιέστε την επιφάνεια με ένα βρεγμένο εργαλείο προτού αρχίσει να σχηματίζεται «πέτσα». Αφαιρέστε τυχόν ακαθαρσίες με νερό όσο το υλικό είναι ακόμα νωπό. Το προϊόν μας μπορεί να επιστρωθεί / βαφεί. Η συμβατότητα της επίστρωσης με το προϊόν μας πρέπει να ελεγχθεί από τον χρήστη πριν την εφαρμογή, ενδεχομένως υπό συνθήκες παραγωγής. Η ομάδα τεχνολογίας εφαρμογών της OTTO θα χαρεί να σας παράσχει υποστήριξη χωρίς καμία δική σας δέσμευση.
Τα στεγανωτικά πρέπει να βάφονται σε ολόκληρη την επιφάνεια μόνο εάν το χρώμα ή το σύστημα χρωμάτων είναι ικανό να εξισώσει τις αναμενόμενες κινήσεις του στεγανωτικού χωρίς να προκληθούν οπτικά ελαττώματα.
Τα ακρυλικά στεγανωτικά σκληραίνουν απελευθερώνοντας νερό και συνεπώς δεν μπορεί να αποφευχθεί μια ορισμένη απώλεια όγκου. Σε ορισμένες περιπτώσεις, αυτό μπορεί να οδηγήσει στη δημιουργία ρωγμών.
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
◯ **λευκό**	A220-04-C01
Τεμάχια ανά μονάδα συσκευασίας	**20**
Τεμάχια ανά παλέτα	**1200**

Δεν είναι δυνατά ειδικά χρώματα.
Εξαιτίας της τεχνολογίας εκτύπωσης μπορεί τα χρώματα που απεικονίζονται να διαφέρουν από τα πραγματικά χρώματα των προϊόντων.

Υποδείξεις ασφαλείας

Λάβετε υπόψη το φύλλο δεδομένων ασφαλείας.
Το προϊόν είναι εντελώς άοσμο μετά τη σκλήρυνση.

Απόρριψη

Υποδείξεις απόρριψης,βλ. φύλλο δεδομένων ασφαλείας.

Υποδείξεις μάρκας

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

Εγγύηση για ελαττώματα

Οι παραπάνω πληροφορίες και οι τεχνικές συμβουλές μας για την εφαρμογή, είτε προφορικές είτε γραπτές είτε βασιζόμενες σε δοκιμές, παρέχονται σύμφωνα με τις καλύτερες δυνατές γνώσεις μας και αποτελούν μη δεσμευτικές υποδείξεις, μεταξύ άλλων και ως προς τα δικαιώματα ιδιοκτησίας τρίτων. Οι πληροφορίες του παρόντος δεν απαλλάσσουν τον εκτελούντα την επεξεργασία από τη διενέργεια των δικών του δοκιμών των προϊόντων μας όσον αφορά την καταλληλότητά τους για τις προβλεπόμενες εφαρμογές και σκοπούς. Η εφαρμογή, η χρήση και η επεξεργασία των προϊόντων μας και των προϊόντων που κατασκευάζονται βάσει των τεχνικών μας συμβουλών εφαρμογής δεν εμπίπτει στις δικές μας δυνατότητες ελέγχου και αποτελούν αποκλειστική ευθύνη του εκτελούντος την επεξεργασία. Εάν η εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιούνται τα προϊόντα μας υπόκειται σε υποχρέωση έκδοσης επίσημης έγκρισης, υπεύθυνος για την απόκτηση των εν λόγω εγκρίσεων είναι ο χρήστης. Διατηρούμε το δικαίωμα προσαρμογής του προϊόντος βάσει της τεχνολογικής προόδου και των νέων εξελίξεων. Κατά τα λοιπά, παραπέμπουμε στους Γενικούς Όρους Πωλήσεών μας, ειδικότερα όσον αφορά τυχόν ευθύνη για ελαττώματα. Μπορείτε να βρείτε τους Γενικούς Όρους Πωλήσεων στη διεύθυνση www.otto-chemie.de.