



Ακρυλικό σφραγιστικό 1 συστατικού

Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

A 205



Ιδιότητες

- ▶ Επιτρεπόμενη συνολική κίνηση κατά ISO 9046 (Έλεγχος κατασκευαστή) 18 % - Επίσης κατάλληλο για μεγάλες κινήσεις αρμών
- ▶ Μπορεί να βαφεί από πάνω - παρακαλούμε διαβάστε τις οδηγίες χρήσης στο τεχνικό φύλλο δεδομένων
- ▶ Δεν κιτρινίζει / δεν γκριζάρει
- ▶ Καλή αντοχή σε ακτίνες UV – Μεγάλη ανθεκτικότητα στην εκτεθειμένη περιοχή
- ▶ Συμβατό με βαφές κατά DIN 52452 – Χωρίς αλληλεπιδράσεις με υπάρχουσες και γειτονικές επικαλύψεις
- ▶ Ανθεκτικό στον πάγο - Μπορεί να αποθηκευτεί και να μεταφερθεί για έως 48 ώρες σε θερμοκρασίες έως -10 °C



Πεδία εφαρμογής

- ▶ Σφράγιση αρμών σύνδεσης σε σοβατεπί, τοίχο και οροφές, π.χ. σε ποδιές παραθύρων και κουτιά ρολού
- ▶ Σφράγιση αρμών σύνδεσης σε εξωτερικούς χώρους

Πρότυπα και έλεγχοι

- ▶ Έλεγχος κατά EN 15651 - Μέρος 1 - F EXT-INT 12,5 P
- ▶ Ελεγμένη συμπεριφορά πυρκαγιάς κατά EN 13501: Κατηγορία E
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus - πολύ χαμηλές εκπομπές
- ▶ Σφραγίδα ποιότητας IVD - Industrieverband Dichtstoffe e.V. - με έλεγχο από το ift - Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- ▶ Γαλλικό VOC, Κατηγορία εκπομπών A+
- ▶ Δήλωση στον ιστότοπο Baubook της Αυστρίας
- ▶ Συμμόρφωση με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Για εφαρμογές σύμφωνα με το ενημερωτικό δελτίο IVD αρ. 12+16+20+29+31+32+35

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

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

Τιμή τάσης επιμήκυνσης για 100 % κατά ISO 37, Τύπος 3 [N/mm²] ~ 0,3

Επιμήκυνση θραύσης κατά ISO 37, Τύπος 3 [%]	~ 450
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά ISO 37, Τύπος 3 [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 [%]	~ 20
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: 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 ασάλινη βούρτσα ή δίσκο λείανσης, για να απομακρύνετε τα αποκολλημένα 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	-
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	-
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.

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.

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 οπποσδήποτε 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 ασφαλτούχα υλικά ή υλικά που εκλύουν πλαστικοποιητές, π.χ. βουτύλιο, EPDM, νεοπρένιο, μονωτικά και ασφαλτούχες βαφές.

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 OTTO 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

Γυαλιστερά χρώματα

	Φυσιγγίο 310 ml	Σακούλα αλουμινίου 400 ml	Σακούλα αλουμινίου 580 ml
● γκριζο μπετόν	A205-04-C56	κατόπιν αιτήματος	A205-08-C56
● καφέ	A205-04-C05	κατόπιν αιτήματος	κατόπιν αιτήματος
● μαύρο	A205-04-C04	κατόπιν αιτήματος	κατόπιν αιτήματος
○ λευκό	A205-04-C01	A205-07-C01	A205-08-C01
Τεμάχια ανά μονάδα συσκευασίας	20	20	20

Γυαλιστερά χρώματα

Τεμάχια ανά παλέτα	1200	900	880
--------------------	------	-----	-----

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

Για μια ακριβή παρουσίαση των χρωμάτων ζητήστε τους γνήσιους χρωματικούς πίνακες δειγμάτων μας.

Υποδείξεις ασφαλείας

Λάβετε υπόψη το φύλλο δεδομένων ασφαλείας.

Το προϊόν είναι εντελώς άσπρο 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.