



1K-υβριδική-πολυμερής STP-κόλλα

Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

M 595



Ιδιότητες

- ▶ Για σπατουλάρισμα - Γρήγορη και εύκολη εφαρμογή με οδοντωτή σπάτουλα
- ▶ Εξομαλύνει τις ανομοιομορφίες σε τραχιές επιφάνειες κόλλησης
- ▶ Πολύ καλή πρόσφυση σε πολλά υλικά – Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πολλά υλικά χωρίς προεπεξεργασία
- ▶ Πρόσφυση ακόμη και σε υγρά υποστρώματα
- ▶ Ελαστικό - Εξισορρόπηση κινήσεων
- ▶ Μπορεί να βαφεί από πάνω - παρακαλούμε διαβάστε τις οδηγίες χρήσης στο τεχνικό φύλλο δεδομένων
- ▶ Χωρίς σιλικόνη
- ▶ Χωρίς ισοκυανικό



Πεδία εφαρμογής

- ▶ Κόλληση σε λωρίδες των πλακών επένδυσης τοίχου σε εσωτερικούς χώρους π.χ. σε χώρους υγιεινής, κουζίνας και γαστρονομίας και σε ψυκτικούς θαλάμους
- ▶ Κόλληση σε περιοχή κοντά σε τρόφιμα
- ▶ Κόλληση και συναρμολόγηση διαφόρων υλικών όπως ξύλο, υλικά ξύλου, πλαστικά, μέταλλα και ορυκτά υποστρώματα
- ▶ Κόλληση του σφραγιστικού φύλλου / μεμβράνης στεγανοποίησης και αποσύνδεσης OTTOFLEX® στα σημεία αλληλεπικάλυψης και των διαφόρων εξαρτημάτων, όπως σφραγιστική ταινία, σφραγιστικές γωνίες και σφραγιστικές μανσέτες (σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ETAG 022 και τον έλεγχο των αρχών AbP)
- ▶ Για την επιδιόρθωση δαπέδων (συνιστάται δοκιμή/δοκιμή πριν τη χρήση)

Πρότυπα και έλεγχοι

- ▶ Συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις συμπεριφοράς πυρκαγιάς κατά EN 13501: Κατηγορία E
- ▶ Πιστοποιητικό ασφαλείας - ελεγμένο για τη χρήση σε περιοχές κοντά σε τρόφιμα (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus - πολύ χαμηλές εκπομπές
- ▶ Sentinel Holding Institut - Πιστοποιημένο και βραβευμένο με το SHI-Produktpass - ταξινόμηση για DGNB, QNG, BNB, BREEAM και ταξινόμηση της EE
- ▶ Γαλλικό VOC, Κατηγορία εκπομπών A+
- ▶ Δήλωση στον ιστότοπο Baubook της Αυστρίας
- ▶ Για χρήση σύμφωνα με το ενημερωτικό δελτίο IVD αρ. 30+35
- ▶ Ελεγμένο σε συνδυασμό με σφραγιστικό φύλλο / στη μεμβράνη στεγανοποίησης και αποσύνδεσης OTTOFLEX® για έκδοση γενικού πιστοποιητικού ελέγχου οικοδομικής αρχής

Τεχνικά στοιχεία

Χρόνος δημιουργίας "δέρματος" στους 23 °C/50 % σχ. υγρ. ~ 30 - 60 [min]

Σκλήρυνση σε 24 ώρες στους 23 °C/50 % σχ. υγρ. [mm] ~ 3

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

Αντοχή σε [h]	48
Θερμοκρασία επεξεργασίας από/έως [°C]	+ 5 / + 40
Ιξώδες στους 23 °C	πάστα
Πυκνότητα στους 23 °C κατά ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,6
Ποσότητα κόλλας [g/m²]	~ 750 ¹
Σκληρότητα Shore-A κατά ISO 868	~ 35
Επιμήκυνση θραύσης κατά ISO 37, Τύπος 3 [%]	~ 200
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά ISO 37, Τύπος 3 [N/mm²]	~ 1,3
Αντοχή σε θερμοκρασία από/έως [°C]	- 40 / + 90
Σταθερότητα σε αποθήκευση στους 23 °C/50 % σχετική υγρασία αέρα για κουβά [μήνες]	12 ²
Σταθερότητα σε αποθήκευση στους 23 °C/50 % σχετική υγρασία αέρα για σακούλα αλουμινίου [μήνες]	18 ²

1) Αντιστοιχεί σε 500 ml με οδοντωτή σπάτουλα B3

2) από την παραγωγή

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 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.

Οι επιφάνειες πρόσφυσης πρέπει να είναι καθαρές, απαλλαγμένες από σκόνες και λίπη και ανθεκτικές.

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.

Σε περίπτωση κόλλησης σε ολόκληρη την επιφάνεια, συνιστάται να επιδιώξετε επαρκή σταθερότητα της σύνδεσης με χρήση ενισχυτικού πρόσφυσης λόγω του μεγέθους της επιφάνειας ή ακόμη και χωρίς ενισχυτικό (εκτελέστε δοκιμές/ελέγχους).

Ακρυλικό γυαλί /PMMA	1217
Ακατέργαστο αλουμινίου	+
Ανοδιωμένο αλουμίνιο	+
Αλουμίνιο, επένδυση σε σκόνη	T / 1101
Πλάκες πολλαπλών στρώσεων αλουμινίου	+
Μπετόν	+ / 1225 / OTTOFLEX® Tiefengrund ¹
Ανοξειδωτος χάλυβας	+ / 1216
Επίστρωση εποξειδικής ρητίνης	+ / 1216
Γύψινες ινσανίδες	+ / OTTOFLEX® Αστάρι ¹
Πλάκες γυψοσανίδας (απλές)	+ / OTTOFLEX® Αστάρι ¹
Πλάκες γυψοσανίδας (εμποτισμένες)	+ / OTTOFLEX® Αστάρι ¹
Πλάκες γυψοσανίδας (αντιπυρικές)	+ / OTTOFLEX® Αστάρι ¹
Γυψοσανίδα με υλικό σπατουλαρίσματος υγρών χώρων	OTTOFLEX® Αστάρι ¹
Γυψοσανίδα με υλικό σπατουλαρίσματος στεγνών χώρων	+ / OTTOFLEX® Αστάρι ¹
Γυαλί	+
Ξύλο, λακαρισμένο (με διαλύτες)	+ / 1226
Ξύλο, λακαρισμένο (υδαρή συστήματα)	+ / 1227
Ξύλο, βερνικωμένο (με διαλύτες)	+ / 1227
Ξύλο, βερνικωμένο (υδαρή συστήματα)	+ / 1227
Ξύλο, ακατέργαστο	T ²
Κεραμικό, επισμαλτωμένο	+
Κεραμικό, μη επισμαλτωμένο	+ / 1216
Χαλκός	+ ³
Ορείχαλκος	+ ³
Φυσικό πέτρωμα (μάρμαρο, γρανίτης κ.λπ.)	-
Πλάκες OSB (λεπιδόπλακες)	+ / OTTOFLEX® Αστάρι ¹
Σφραγιστικό φύλλο OTTOFLEX	+

Σφραγιστικά κονιάματα OTTOFLEX	OTTOFLEX® Επίχρισμα πρόσφυσης / OTTOFLEX® Πυκτωματοποιητής υποστρώματος ¹
Ρευστό φύλλο OTTOFLEX	+ ¹
Πολυκαρβονικό	T / 1225 / 1227
Πολυεστέρας	+ / 1216
Κυψελωτό μπετόν	+ / 1105 / 1225 / OTTOFLEX® Πυκτωματοποιητής υποστρώματος ¹
Σοβάς	+ / 1105 / 1225 / OTTOFLEX® Πυκτωματοποιητής υποστρώματος ¹
Σκληρό PVC	+ / 1227
Φύλλα μαλακού PVC	+ / 1217
Μοριοσανίδες	+ / OTTOFLEX® Αστάρι ¹
Λευκοσίδηρος	+ / 1216
Τσιμεντοσανίδες (εσωτερικά)	Πυκτωματοποιητής υποστρώματος OTTOFLEX® αραιωμένος με νερό σε αναλογία 1:1 ¹
Ψευδάργυρος, γαλβανισμένος σίδηρος	+

1) Τηρείτε τον χρόνο ξήρανσης

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

3) Βλ. "Ειδικές υποδείξεις"

+ = καλή πρόσφυση χωρίς αστάρι

- = ακατάλληλο

T = συνιστάται δοκιμή

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.

Η κόλλα είναι κατάλληλη για τη βελτίωση σημείων κόλλησης μικρής επιφάνειας, καθώς και για μερική μετέπειτα κόλληση ενός μικρού στοιχείου επίστρωσης δαπέδου, π. χ. από βινύλιο/PVC πάνω σε καλά καθαρισμένες και σταθερές υποδομές. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της εταιρείας μας.

Ακατάλληλο για την κόλληση πλακιδίων προσόψεων σε εξωτερικούς χώρους.

Για κολλήσεις/σφραγίσεις γυαλιών που εκτίθενται σε ακτινοβολία UV, συνιστούμε τη χρήση ενός υψηλής ποιότητας προϊόντος κόλλησης/σφράγισης σιλικόνης.

Για κολλήσεις/σφραγίσεις διάφανων πλαστικών που εκτίθενται σε ακτινοβολία UV, π.χ. ακρυλικό γυαλί, συνιστούμε τη χρήση ενός υψηλής ποιότητας προϊόντος κόλλησης/σφράγισης σιλικόνης.

Ακατάλληλο για σφράγιση/κόλληση χαλκού υπό την επίδραση ακτινοβολίας UV/θερμοκρασίας.

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

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 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.

Τα χρώματα, τα βερνίκια, τα πλαστικά και άλλα υλικά επίστρωσης πρέπει να είναι συμβατά με την κόλλα/σφραγιστικό υλικό. Τα υλικά με αλκαλικά συστατικά μπορεί να προκαλέσουν αντιδράσεις με τη μορφή αποχρωματισμών.

Καθαρά ορυκτά επιχρίσματα (π.χ. σε βάση πυριτικό κάλιο ή ασβέστη) δεν είναι κατάλληλα εξαιτίας του πορώδους του επιχρίσματος για επικάλυψη ολόκληρων επιφανειών.

Για μια επεξεργασία με υλικά επίστρωσης μπορεί ανάλογα με τις κλιματικές συνθήκες και το είδος του επιχρίσματος να απαιτηθεί περίπου 1 ώρα.

Σε επαφή με επιχρίσματα οξειδωτικής σκλήρυνσης (π.χ. χρώματα αλκυδικής ρητίνης) μπορεί να καθυστερήσει και να εμποδιστεί το στέγνωμα και η σκλήρυνση.

Συνιστούμε δοκιμές πριν την εφαρμογή.

Επιστρώσεις καθώς και οι αναθυμιάσεις τους μπορούν να οδηγήσουν σε αποχρωματισμό της κόλλας / του σφραγιστικού.

Δεν αποκλείονται αποχρωματισμοί των επιστρώσεων εξαιτίας αλληλεπιδράσεων με την κόλλα / σφραγιστικό.

Στερεώστε τα υλικά που θέλετε να κολλήσετε έως ότου σκληρύνει εντελώς η κόλλα.

Κατά την εφαρμογή σε ολόκληρες επιφάνειες, το μέγεθος της οδοντωτής σπάτουλας πρέπει να επιλεγεί έτσι, ώστε να υπάρχει αρκετή κόλλα και οι δύο επιφάνειες του υποστρώματος να είναι επαρκώς συνδεδεμένες με κόλλα μετά την ένωση τους. Η ανεπαρκής επάλειψη επιδρά αρνητικά στην αντοχή της συγκόλλησης.

Ο χρόνος σκλήρυνσης μπορεί να μειωθεί με προσθήκη υγρασίας και υψηλότερες θερμοκρασίες.

Απαιτείται ύγρανση για την κόλληση ολόκληρων επιφανειών αδιαπέραστων από την υγρασία υλικών και για την επιτάχυνση της σκλήρυνσης.

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.

Σφραγίζετε καλά τις συσκευασίες μετά το άνοιγμα. Αν η κόλλα έχει δημιουργήσει μια σκληρή επιφάνεια, θα πρέπει πριν την επεξεργασία να αφαιρεθεί τελείως η επιφάνεια αυτήν (να μην αναμειχθεί!).

Συσκευασία παράδοσης

	Σακούλα αλουμινίου 580 ml	Πλαστικός κάδος 5 kg
○ λευκό	M595-08-C01	M595-41-C01
Τεμάχια ανά μονάδα συσκευασίας	20	1
Τεμάχια ανά παλέτα	880	54

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.