



1K-υβριδική-πολυμερής STP-κόλλα

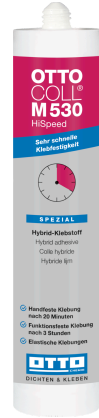
Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

M 530



Ιδιότητες

- Μετά από 20 λεπτά σταθερή στο χέρι και μετά από 3 ώρες λειτουργική σκλήρυνση - Δυνατότητα για γρήγορη συνέχιση της εργασίας σε λεπτή στρώση κόλλας και υλικά που αναπνέουν
- Υψηλή τελική αντοχή - Ανθεκτικό σε υψηλές μηχανικές καταπονήσεις
- Συμβατό με φυσικά πετρώματα - Δεν προκαλεί λιπαρές εναποθέσεις στις φυσικές πέτρες
- Πρόσφυση ακόμη και σε υγρά υποστρώματα
- Ελαστικό - Εξισορρόπηση κινήσεων
- Μπορεί να βαφεί από πάνω - παρακαλούμε διαβάστε τις οδηγίες χρήσης στο τεχνικό φύλλο δεδομένων
- Χωρίς σιλκόνη
- Χωρίς ισοκυανικό



Πεδία εφαρμογής

- Κόλληση λίθων, φυσικής πέτρας και κεραμικών
- Κόλληση ποδιών παραθύρων, σοβατεπί, διακοσμητικών λωρίδων και σκαλοπατιών
- Κόλληση και συναρμολόγηση διαφόρων υλικών όπως ξύλο, υλικά ξύλου, πλαστικά, μέταλλα και ορυκτά υποστρώματα

Πρότυπα και έλεγχοι

- Συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις συμπεριφοράς πυρκαγιάς κατά EN 13501: Κατηγορία E
- EMICODE® EC 1 Plus - πολύ χαμηλές εκπομπές
- Γαλλικό VOC, Κατηγορία εκπομπών A+
- Δήλωση στον ιστότοπο Baubook της Αυστρίας

Τεχνικά στοιχεία

Χρόνος δημιουργίας "δέρματος" στους 23 °C/50 % σχ. υγρ. [min]	~ 5
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]	~ 1,4
Σκληρότητα Shore-A κατά ISO 868	~ 67
Τιμή τάσης επιμήκυνσης για 100 % κατά ISO 37, Τύπος 3 [N/mm ²]	~ 2,4
Επιμήκυνση θραύσης κατά ISO 37, Τύπος 3 [%]	~ 300
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά ISO 37, Τύπος 3 [N/mm ²]	~ 3,6
Αντοχή σε θερμοκρασία από/έως [°C]	- 40 / + 90

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

Σταθερότητα σε αποθήκευση στους 23 /50 % σχ. υγρ. για φυσίγγιο [μήνες]	18 ¹
Μέγιστη επιτρεπόμενη τάση (σε κολλήσεις χωρίς μεταφορά φορτίου) για τοποθέτηση της επιφάνειας κόλλησης [N/mm ²]	0,001

1) 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. 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 ασφάλινη βούρτσα ή δίσκο λείανσης, για να απομακρύνετε τα αποκολλημένα σωματίδια.

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.

Ακρυλικό γυαλί /PMMA	+
Ακρυλικά είδη υγιεινής (π.χ. μπανιέρες)	+
Ακατέργαστο αλουμινίου	+
Aluminium eloxiert	+
Μπετόν	+
Ανοξείδωτος χάλυβας	+
Αμιαντοσιμέντο	+
Γυαλί	+
Ξύλο, λακαρισμένο (με διαλύτες)	+
Ξύλο, λακαρισμένο (υδαρή συστήματα)	+
Ξύλο, βερνικωμένο (με διαλύτες)	+
Ξύλο, βερνικωμένο (υδαρή συστήματα)	+
Ξύλο, ακατέργαστο	+
Κεραμικό, επισμαλτωμένο	+
Κεραμικό, μη επισμαλτωμένο	+
Χαλκός	+
Πλάκες μελαμινικής ρητίνης	+
Φυσικό πέτρωμα	+
Πολυπροπυλένιο (PP)	-
Πολυκαρβονικό	+
Σοβάς	+
Σκληρό PVC	T
Ψευδάργυρος, γαλβανισμένος σίδηρος	+

+ = 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.

Τα χρώματα, οι λάκες, τα πλαστικά και άλλα υλικά επίστρωσης πρέπει να είναι συμβατά με την κόλλα/το σφραγιστικό.

Για κολλήσεις/σφραγίσεις γυαλιού που εκτίθεται σε ακτινοβολία UV, συνιστούμε τη χρήση των υψηλής ποιότητας προϊόντων κόλλησης/σφραγίσης σιλικόνης OTTOSEAL® S 110 / S 120 (για σφραγίσεις ενώσεων γυαλιού), OTTOSEAL® S 10 (μεταξύ άλλων για κολλήσεις), OTTOSEAL® S 7 (για αντοχή στις καιρικές συνθήκες) ή OTTOCOLL® S 81 (για κολλητά παράθυρα).

Για κολλήσεις/σφραγίσεις διάφανων πλαστικών που εκτίθενται σε ακτινοβολία UV, π.χ. ακρυλικό γυαλί, συνιστούμε το σφραγιστικό σιλικόνης OTTOSEAL® S 72.

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

Για να επιτύχετε άριστη πρόσφυση και καλές μηχανικές ιδιότητες, αποφύγετε την παγίδευση του αέρα.

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

Η κόλλα πρέπει να υγρανθεί σε όλες τις περιπτώσεις κόλλησης ολόκληρων επιφανειών υποστρωμάτων με στεγανότητας σε ατμούς.

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.

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

Φυσιγγίο 310 ml	
<input type="radio"/> Λευκό	M530-04-C01
Τεμάχια ανά μονάδα συσκευασίας	20
Τεμάχια ανά παλέτα	1200

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.