OTTOCOLL® P 520

Τεχνικό φύλλο δεδομένων

Ιδιότητες:

- Κόλλα πολυουρεθάνης 2 συστατικών
- Γρήγορη σκλήρυνση ακόμα και σε στρώσεις με μεγάλο πάχος
- Σκλήρυνση χωρίς διαλείψεις
- Άριστη πρόσφυση σε μέταλλα
- Ιδιαίτερα υψηλή αντοχή σε εφελκυσμό μετά από 24 ώρες - περ. 14.000 N (πιστοποιητικό ελέγχου ift)
- Μόνο για επαγγελματίες χρήστες. Λάβετε υπόψη τα στοιχεία του φύλλου δεδομένων ασφαλείας

Πεδία εφαρμογής:

- Ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες κόλληση γωνιακών συνδέσεων σε μεταλλικά παράθυρα, πόρτες και προσόψεις, καθώς και σε θερμοκήπια/σέρες
- Γενική κόλληση σε μεταλλικές κατασκευές
- Κατάλληλο και για ισχυρή κόλληση πολλών διαφορετικών υλικών, όπως ξύλο, μέταλλο πλαστικά, πέτρα κ.λπ.

Πρότυπα και έλεγχοι:

- Η αντοχή σε εφελκυσμό ελέγχθηκε στο Ίδρυμα Τεχνολογίας Παραθύρων, Rosenheim
- Πληροί τις απαιτήσεις του DIN EN 204-D4 για κολλήσεις που είναι ανθεκτικές στις καιρικές συνθήκες για ξύλο και υλικά ξυλείας
- Πληροί τις απαιτήσεις του DIN EN 14257 (WATT 91) για κολλήσεις που είναι ανθεκτικές στη θερμότητα για ξύλο και υλικά ξυλείας
- Για χρήση σύμφωνα με το ενημερωτικό δελτίο IVD αρ. 30+35
- Κόλλες και σφραγιστικά συμμορφούμενα με LEED® v3 IEQ 4.1: Κόλλες και σφραγιστικά
- Γαλλικό VOC, Κατηγορία εκπομπών A+

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.
Για κολλήσεις σε εξωτερικούς χώρους με υγρασία και ακτινοβολία UV συνιστούμε υβριδικές κόλλες, π.χ. OTTOCOLL® M 500, OTTOCOLL® Allflex, OTTOCOLL® HiTack, OTTOCOLL® M 590 ή OTTOCOLL® M 570. Εξαιρείται η κόλληση ξύλου και υλικών ξυλείας που καταπονούνται από τις καιρικές συνθήκες και προστατεύονται από την ακόλουθη βαφή κατά DIN EN 204 D4.
Τα χρώματα, οι λάκες, τα πλαστικά και άλλα υλικά επίστρωσης πρέπει να είναι συμβατά με την κόλλα/το σφραγιστικό.
Διατίθενται ειδικές συσκευές εφαρμογής για διπλά φυσίγγια.
Τα εργαλεία μπορούν να καθαριστούν με OTTO Cleaner MP, εφόσον τη κόλλα δεν έχει προσκολληθεί ακόμη.
Η σκληρυμένη κόλλα μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.
Σε περίπτωση έκθεσης σε ακτίνες UV δεν μπορεί να αποκλειστεί ο αποχρωματισμός.
Ακατάλληλο για την κόλληση γυαλιού, πολυαιθυλενίου(PE), πολυπροπυλενίου (PP), πολυαμιδίου (PA), πολυτετραφθοροαιθυλενίου (PTFE), ασφαλτούχων, κηροειδών ή λιπαρών υποστρωμάτων κ.α.

Τεχνικά στοιχεία:

Διάρκεια διατήρησης σε δοχείο (100 g) στους 23 °C/50 % σχ. υγρ. [min]	~ 60
Χρόνος επεξεργασίας (100g, 23 °C/50 % σχ. υγρ.) [min]	~ 45

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

Αναλογία ανάμειξης βάσει του όγκου (βασική μάζα A : σκληρυντικό B)	1 : 1
Θερμοκρασία επεξεργασίας από/έως [°C]	+ 5 / + 35
Ιξώδες στους 23 °C	μπλε
Πυκνότητα συστ. A στους 23 °C κατά ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,4
Πυκνότητα συστ. B στους 23 °C κατά ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,57
Αντοχή σε θερμοκρασία από/έως [°C]	- 30 / + 80 (1)
Επίτευξη λειτουργικής αντοχής σε γωνιακές κολλήσεις στους 23 °C/50 % σχ. υγρ. μετά από [h]	~ 6
Επίτευξη τελικής αντοχής στους 23°C/50% σχ. υγρ. μετά από [d]	≥ 3
Σταθερότητα σε αποθήκευση στους 23 /50 % σχ. υγρ. [μήνες]	12

1) βραχυπρόθεσμα + 100

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

Υποδείξεις εφαρμογής:

Εφαρμογή κόλλας και σφραγιστικού 2 συστατικών από φυσίγγιο side-by-side: Πρώτα αφαιρέστε το σφραγιστικό πώμα των δύο συστατικών. Τοποθετήστε το φυσίγγιο στο πιστολέτο. Πατήστε, ώσπου να εξέλθει υλικό και από τα δύο συστατικά. Σκουπίστε το υλικό και στερεώστε το ακροφύσιο στατικής ανάμειξης. Ελέγξτε την ομοιογένεια του μείγματος.
Απλώστε την κόλα και ενώστε τα τεμάχια το συντομότερο δυνατό και το αργότερο εντός του χρόνου εφαρμογής.
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.
Κατά την επεξεργασία πρέπει να φοράτε προστατευτικά γυαλιά. Μέγιστη πίεση εργασίας 5 bar σε επεξεργασία με πιστολέτα πεπιεσμένου αέρα.

Συσκευασία παράδοσης:

	Πλαστικό διπλό φυσίγγιο 2x190 ml	Πλαστικό διπλό φυσίγγιο 2x310 ml
RAL 7004	P520-15-C7004	κατόπιν αιτήματος
RAL 9016	P520-15-C9016	P520-16-C9016
κίτρινο λαδί	κατόπιν αιτήματος	κατόπιν αιτήματος
λευκό κρεμ	P520-15-C635	P520-16-C635
παλαιωμένο γκρίζο	κατόπιν αιτήματος	κατόπιν αιτήματος
σκούρο καφέ	P520-15-C49	P520-16-C49
Μονάδα συσκευασίας	**10/Κουτί συμπερ. 10 ακροφύσια στατικής ανάμειξης**	**10/Κουτί συμπερ. 10 ακροφύσια στατικής ανάμειξης**
Τεμάχιο / Παλέτα	**600**	**600**

*Ακροφύσιο OTTO στατικής ανάμειξης KWM 18K

Υποδείξεις ασφαλείας:

Λάβετε υπόψη το φύλλο δεδομένων ασφαλείας.
Μετά τη σκλήρυνση, το προϊόν είναι εντελώς άοσμο.

Απόρριψη:

Υποδείξεις απόρριψης,βλ. φύλλο δεδομένων ασφαλείας.

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

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 OTTO-CHEMIE όσον αφορά το φυλλάδιο δεν υποδηλώνουν την παροχή εγγυήσεων. Τυχόν εγγυήσεις θεωρούνται έγκυρες μόνο εάν διατυπώνονται μέσω ρητής έγγραφης δήλωσης της OTTO-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

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)
ISO 14001 TÜV SÜD ISO 9001
OTTO CHEMIE
Σφραγιστικά • Κόλλες