

OTTOSEAL®

S 9

Τεχνικό φύλλο δεδομένων

Ιδιότητες:	<ul style="list-style-type: none"> - Κόλλα και σφραγιστικό σιλικόνης ουδέτερου βουλκανισμού, 1 συστατικού - χωρίς MEKO - Πολύ υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες, τη γήρανση και τις ακτίνες UV - Πολύ καλή πρόσφυση σε πολλά υποστρώματα, εν μέρει σε συνδυασμό με ενισχυτικό συγκόλλησης - Υψηλή αντοχή σε χάραξη και ρηγμάτωση - Συμβατό με αποστάτες από αλουμίνιο και ανοξείδωτο χάλυβα - Μη διαβρωτικό - Συμβατό με φύλλα PVB σύμφωνα με τα κριτήρια της οδηγίας ift DI-02/1 																						
Πεδία εφαρμογής:	<ul style="list-style-type: none"> - Συμπληρωματική κόλληση ακμών για την κατασκευή μονωτικών υαλοπινάκων με αντοχή στις ακτίνες UV σε συνδυασμό με βουτυλικό καουτσούκ ως κύριο στεγανοποιητικό υλικό 																						
Πρότυπα και έλεγχοι:	<ul style="list-style-type: none"> - Έλεγχος από το ift Rosenheim κατά EN 1279, μέρος 2 σε μονωτικό γυαλί πολλαπλών φύλλων με αποστάτες αλουμινίου και γέμιση αερίου και κατά EN 1279, μέρος 4, τμήμα 5.1 και 5.2 από το MPA Darmstadt. - Για χρήση σύμφωνα με το ενημερωτικό δελτίο IVD αρ. 35 - Γαλλικό VOC, Κατηγορία εκπομπών A+ 																						
Ειδικές υποδείξεις:	<p>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.</p> <p>Κατά τη σκλήρυνση εκλύονται σταδιακά μικρές ποσότητες ενώσεων οξίμης.</p> <p>Κατά την επεξεργασία και τη σκλήρυνση φροντίστε να υπάρχει καλός αερισμός.</p> <p>Ο χρόνος βουλκανισμού επιμηκύνεται ανάλογα με το πάχος στρώσης της σιλικόνης. Οι σιλικόνες ενός συστατικού δεν είναι κατάλληλες για κολλήσεις σε ολόκληρες επιφάνειες, εκτός εάν υφίστανται ειδικές κατασκευαστικές προϋποθέσεις. Εάν το σφραγιστικό σιλικόνης τοποθετηθεί σε στρώση με πάχος μεγαλύτερο των 15 mm, λάβετε υπόψη τις σχετικές υποδείξεις εφαρμογής.</p> <p>Για φραγή υδρατμών πρέπει να υπάρχει οπωσδήποτε κατάλληλο ενισχυτικό σφράγισης, π.χ. από βουτυλικό καουτσούκ.</p> <p>Το Novasil® S 42 είναι ένα σφραγιστικό ακμών για μονωτικό γυαλί με 2 συστατικά.</p>																						
Τεχνικά στοιχεία:	<table> <tr> <td>Χρόνος δημιουργίας "δέρματος" στους 23 °C/50 % σχ. υγρ. [min]</td> <td>~ 10</td> </tr> <tr> <td>Σκλήρυνση σε 24 ώρες στους 23 °C/50 % σχ. υγρ. [mm]</td> <td>~ 2</td> </tr> <tr> <td>Θερμοκρασία επεξεργασίας από/έως [°C]</td> <td>+ 5 / + 35</td> </tr> <tr> <td>Ιξώδες στους 23 °C</td> <td>πάστα, σταθερό</td> </tr> <tr> <td>Πυκνότητα στους 23 °C κατά ISO 1183-1 [g/cm³]</td> <td>~ 1,3</td> </tr> <tr> <td>Σκληρότητα Shore-A κατά ISO 868</td> <td>~ 36</td> </tr> <tr> <td>Τιμή τάσης επιμήκυνσης για 100 % κατά ISO 37, S3A [N/mm²]</td> <td>~ 0,8</td> </tr> <tr> <td>Επιμήκυνση θραύσης κατά ISO 37, S3A [%]</td> <td>~ 330</td> </tr> <tr> <td>Αντοχή σε εφελκυσμό κατά ISO 37, S3A [N/mm²]</td> <td>~ 1,6</td> </tr> <tr> <td>Αντοχή σε θερμοκρασία από/έως [°C]</td> <td>- 40 / + 180</td> </tr> <tr> <td>Σταθερότητα σε αποθήκευση στους 23 /50 % σχ. υγρ. για φυσίγγιο/σάκο [μήνες]</td> <td>12</td> </tr> </table>	Χρόνος δημιουργίας "δέρματος" στους 23 °C/50 % σχ. υγρ. [min]	~ 10	Σκλήρυνση σε 24 ώρες στους 23 °C/50 % σχ. υγρ. [mm]	~ 2	Θερμοκρασία επεξεργασίας από/έως [°C]	+ 5 / + 35	Ιξώδες στους 23 °C	πάστα, σταθερό	Πυκνότητα στους 23 °C κατά ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,3	Σκληρότητα Shore-A κατά ISO 868	~ 36	Τιμή τάσης επιμήκυνσης για 100 % κατά ISO 37, S3A [N/mm²]	~ 0,8	Επιμήκυνση θραύσης κατά ISO 37, S3A [%]	~ 330	Αντοχή σε εφελκυσμό κατά ISO 37, S3A [N/mm²]	~ 1,6	Αντοχή σε θερμοκρασία από/έως [°C]	- 40 / + 180	Σταθερότητα σε αποθήκευση στους 23 /50 % σχ. υγρ. για φυσίγγιο/σάκο [μήνες]	12
Χρόνος δημιουργίας "δέρματος" στους 23 °C/50 % σχ. υγρ. [min]	~ 10																						
Σκλήρυνση σε 24 ώρες στους 23 °C/50 % σχ. υγρ. [mm]	~ 2																						
Θερμοκρασία επεξεργασίας από/έως [°C]	+ 5 / + 35																						
Ιξώδες στους 23 °C	πάστα, σταθερό																						
Πυκνότητα στους 23 °C κατά ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,3																						
Σκληρότητα Shore-A κατά ISO 868	~ 36																						
Τιμή τάσης επιμήκυνσης για 100 % κατά ISO 37, S3A [N/mm²]	~ 0,8																						
Επιμήκυνση θραύσης κατά ISO 37, S3A [%]	~ 330																						
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά ISO 37, S3A [N/mm²]	~ 1,6																						
Αντοχή σε θερμοκρασία από/έως [°C]	- 40 / + 180																						
Σταθερότητα σε αποθήκευση στους 23 /50 % σχ. υγρ. για φυσίγγιο/σάκο [μήνες]	12																						

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 λίπη, στεγνές 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: 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.

Υποδείξεις 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.

Συσκευασία παράδοσης:

	Φυσίγγιο 310 ml	Σακούλα αλουμινίου 580 ml	Πλαστικό δοχείο με εσωτερική επένδυση PE 20 λίτρων
μαύρο	S9-04-C04	S9-08-C04	κατόπιν αιτήματος
Μονάδα συσκευασίας	20	20	1
Τεμάχιο / Παλέτα	1200	600	16

Υποδείξεις ασφαλείας:

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

Απόρριψη:

Υποδείξεις απόρριψης,βλ. φύλλο δεδομένων ασφαλείας.

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>