



Τεχνικό Φυλλάδιο



Τεχνικό Φυλλάδιο
Έκδοση: 1
Ημερομηνία: 15/08/2014
Σελίδες: 1/3

Barbecue e Caminetti

Περιγραφή προϊόντος: Πυρίμαχο σφραγιστικό αρμών για θερμοκρασίες έως +1200°C

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ανόργανο σφραγιστικό υλικό, με ειδικά πληρωτικά πρόσθετα, το οποίο στεγνώνει με την εξάτμιση του νερού σχηματίζοντας αρμούς με πολύ μεγάλη αντοχή σε θερμοκρασίες ή χρησιμοποιείται για την συγκόλληση, χωρίς ρωγμές, πυρίμαχων υλικών.

Ειδική σύνθεση για αρμούς με λίγες δονήσεις που υπόκεινται σε θερμοκρασίες έως +1200°C.

- σχηματίζει ισχυρούς και ανθεκτικούς, σε εξαιρετικά υψηλές θερμοκρασίες, δεσμούς
- ανθεκτικό σε εξαιρετικά υψηλές θερμοκρασίες έως +1200°C
- ανθεκτικό σε απευθείας έκθεση σε φλόγα
- καλή πρόσφυση στα κοινά χρησιμοποιούμενα υλικά οικοδομής
- δεν συρρικνώνεται
- τελική επιφάνεια που δεν «κολλάει»
- δεν απελευθερώνει καπνό/αναθυμιάσεις
- βάφεται

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Επισκευή ρωγμών σε φούρνους (όχι σε σημεία με δόνηση καθώς ο αρμός δεν είναι ελαστικός)
- Μόνωση αρμών εκτεθειμένων σε απευθείας έκθεση σε φλόγα
- Σφράγιση και συγκόλληση πυρίμαχων τούβλων
- Συναρμολόγηση πυρίμαχων panel
- Καπνοδόχοι και έξοδοι ατμών/κάπνας, σωλήνες εξάτμισης κλπ
- Σφράγιση και συγκόλληση: σόμπες, boiler, φούρνοι, τζάκια, καπνοδόχοι και barbecue
- Εξατμίσεις

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προεργασία

Οι προς συγκόλληση επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, χωρίς έλαια, γράσα, σκόνη και σαθρά τμήματα. Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι σταθερές, στεγνές και καθαρές, απαλλαγμένες από σκόνη και λιπαρές ουσίες ή οτιδήποτε μπορεί να είναι επιζήμιο στη σωστή πρόσφυση. Σε πολύ απορροφητικές επιφάνειες, μπορείτε με νωπό πανί να διαβρέξετε λίγο την επιφάνεια ώστε να βελτιωθεί η πρόσφυση. Κόψτε το ακροφύσιο στο επιθυμητό πάχος ώστε να ταιριάζει στο πάχος του αρμού, βιδώστε το στη φύσιγγα και τοποθετήστε τη φύσιγγα σε απλό πιστόλι σιλικόνης. Εφαρμόστε το προϊόν στο υπόστρωμα/αρμό, εξασφαλίζοντας την πολύ καλή επαφή χωρίς να δημιουργούνται φουσκάλες ή να παγιδεύετε αέρα. Εφόσον είναι αναγκαίο, μπορείτε να λειάνετε τον αρμό πριν στεγνώσει με λεία σπάτουλα και διάλυμα νερού με σαπούνι.

Αφήστε το στόκο να στεγνώσει τουλάχιστον 2 ημέρες, πριν αργά και σταδιακά αυξήσετε τη θερμοκρασία, για να αποφευχθεί ο σχηματισμός φυσαλίδων/ρωγμών/αποκολλήσεων.

Μην αφήνετε το στεγνωμένο προϊόν να είναι σε επαφή με στάσιμο νερό.



Καθαρισμός εργαλείων

Καθαρίστε τα εργαλεία και τυχόν εξοπλισμό με νερό πριν το προϊόν σκληρύνει. Το σκληρυμένο προϊόν μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικό τρόπο ή με τη χρήση με ατμού/βραστού νερού (καθώς επίσης το υψηλό pH μπορεί να βοηθήσει στην αφαίρεση).

Περιορισμοί

Λόγω της πληθώρας των βαφών, πριν την βαφή του προϊόντος συνιστάται να γίνει δοκιμή συμβατότητας.

Δεν συνιστάται η χρήση του σε αρμούς με κινητικότητα (εναλλακτικά χρησιμοποιήστε πρώτα κορδόνι διακοπής πρόσφυσης και περιορισμού του βάθους σφράγισης, τύπου «κορδόνι αμιάντου»).

Ο χρόνος σκλήρυνσης εξαρτάται από την θερμοκρασία/υγρασία περιβάλλοντος, το πόσο πορώδες είναι το υπόστρωμα, την ποσότητα του προϊόντος κλπ. Ένας γενικός κανόνας είναι ότι το προϊόν σκληραίνει ολικά μετά από 48 ώρες. Ο χρόνος μπορεί να μειωθεί εάν χρησιμοποιήσουμε ήπια πηγή θέρμανσης (όχι πάνω από τους 100°C).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μη σκληρυμένο προϊόν

Σύνθεση	Ανόργανο, βάσης νερού
Θερμοκρασία εφαρμογής	+10°C to +35°C (περιβάλλοντος και υποστρώματος)
Όψη	Πάστα
Πυκνότητα (ISO 2811-1)	1,8 g/cm ³
Αντίσταση στη ροή (ISO 7390)	~0 mm
Σκλήρυνση (23°C, 50% Σ.Υ.)	~48 ώρες βλ. περιορισμούς στις οδηγίες χρήσης

Σκληρυμένο προϊόν

Οσμή	Άοσμο
Πυκνότητα	~2 g/cm ³
Αντίσταση στη θερμοκρασία	Έως +1200°C

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Επιφάνειες

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι καθαρά, στεγνά, συνεκτικά, χωρίς έλαια/λίπη, σκόνες, ακαθαρσίες κλπ. Για να απομακρύνετε τα λίπη χρησιμοποιήστε ασετόν, white spirit ή ειδικά καθαριστικά.

Το προϊόν είναι κατάλληλο για πολλά οικοδομικά υλικά όπως:

- Τσιμέντο
- Τούβλο
- Πυρότουβλο
- Γυαλί
- Σίδηρο
- Ατσάλι
- Γαλβανισμένο σίδηρο
- Ανοδιωμένο αλουμίνιο

Για άλλα υλικά ή για κρίσιμες περιπτώσεις, παρακαλούμε κάντε δοκιμή συμβατότητας ή καλέστε την Τεχνική μας Υποστήριξη.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία δωματίου (+5°C έως +25°C), μακριά από το ηλιακό φως, σε ξηρές συνθήκες. Διάρκεια ζωής 12 μήνες στην αρχική, κλειστή συσκευασία του.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Κρατήστε το μακριά από παιδιά. Τα άδεια υλικά συσκευασίας ανακυκλώνονται. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος στο <http://mymsds.henkel.com>.



Henkel

Ποιότητα για Επαγγελματίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων (ΦΤΔ), στο οποίο περιλαμβάνονται και οι συστάσεις μας για τη χρήση και εφαρμογή του προϊόντος, βασίζονται στη γνώση και εμπειρία μας για το προϊόν κατά την ημερομηνία που φέρει το παρόν Φύλλο. Το προϊόν επιδέχεται πολλαπλές διαφορετικές εφαρμογές καθώς και ενδέχεται να χρησιμοποιείται υπό διάφορες συνθήκες εφαρμογής και επεξεργασίας στο περιβάλλον σας, οι οποίες εκφεύγουν του ελέγχου μας. Ως εκ τούτου, η Henkel δεν φέρει καμία ευθύνη για την καταλληλότητα του προϊόντος μας και για τις διεργασίες και τις συνθήκες υπό τις οποίες το χρησιμοποιείτε, καθώς και για τις σκοπούμενες εφαρμογές και αποτελέσματα αυτού. Συνιστάται η προηγούμενη δοκιμή του προϊόντος μας από εσάς προκειμένου να διαπιστώσετε την καταλληλότητά του.

Αποκλείεται οποιαδήποτε ευθύνη σε σχέση με τις πληροφορίες που διατίθενται στο Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων ή σε σχέση με οποιαδήποτε άλλες προφορικές ή έγγραφες συστάσεις σε σχέση με το εν λόγω προϊόν, εκτός εάν άλλως ρητά έχει συμφωνηθεί και εξαιρουμένης επίσης της ευθύνης που οφείλεται σε αμέλεια μας εξαιτίας της οποίας προκλήθηκε θάνατος ή τραυματισμός, καθώς και οποιασδήποτε άλλης ευθύνης που τυχόν προβλέπεται από διατάξεις αναγκαστικού δικαίου σε σχέση με την ευθύνη από πώληση προϊόντων.

HENKEL ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ

Κύπρου 23, 18346 Μοσχάτο

Τηλ. 2104897215

Internet: www.henkel.gr