

WHITETE Q

Θερμομόνωσης και Ηχομόνωσης, αφρός πιστολιού

Πεδίο εφαρμογής

- ▶ στερέωση και τοποθέτηση πλαισίων παραθύρων και θυρών
- ▶ μόνωση παραθύρων και πλαισίων θυρών
- ▶ πλήρωση οπών
- ▶ σφράγιση ανοιγμάτων σε οροφές και μονωτικά υλικά
- ▶ δημιουργία ηχομονωτικών φραγμάτων
- ▶ πλήρωση κενών γύρω από σωλήνες
- ▶ στερέωση και μόνωση φύλλων και πλακών, κεραμιδιών κλπ.



Χαρακτηριστικά:

Ceresit WHITETE Q Θερμομόνωσης και Ηχομόνωσης είναι λευκός πολυμερικός αφρός νέας γενιάς πολυουρεθάνης από καθαρισμένα και συμπυκνωμένα συστατικά. Τα καθαρισμένα πολυμερή (η WHITETE Q τεχνολογία) δίνουν καλύτερες παραμέτρους της σκλήρυνσης του αφρού, καθώς του προσφέρουν ένα χαρακτηριστικό χρώμα χιονιού, ομοιογενή κυτταρική δομή και εξαιρετικά υψηλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV). Ο σκληρυμένος αφρός έχει υψηλή θερμομονωτική απόδοση (0,032 W/mK) και ηχομονωτικές ιδιότητες (63db). Η τεχνολογία WhiteTeq προσφέρει αξεπέραστη χαμηλή πίεση κατά τη σκλήρυνση, η οποία παρέχει την ευκολία χρήσης. Παρέχει επίσης 25% καλύτερη ευελιξία, εξασφαλίζοντας τη μακροχρόνια απόδοση της μόνωσης. Η τέλεια αναλογία ανοιχτών και κλειστών κυψελών, καθώς και η υψηλή μηχανική αντοχή, καθιστούν τον αφρό WHITETE Q το τέλειο προϊόν για απαιτητικές εφαρμογές μόνωσης. Το Ceresit WHITETE Q Θερμομόνωση και ηχομόνωση έχει άριστη πρόσφυση στα περισσότερα οικοδομικά υλικά όπως ξύλο, σκυρόδεμα, πέτρα, μέταλλο κλπ. Η διόγκωση και η σκλήρυνση του αφρού εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τις συνθήκες εργασίας - θερμοκρασία, υγρασία αέρα, ελεύθερο χώρο για διόγκωση κλπ. Σε θερμοκρασίες κάτω από το μηδέν, η διαστολή του αφρού είναι μικρότερη και ο χρόνος σκλήρυνσης είναι μεγαλύτερος. Το προϊόν δεν περιέχει CFC.

Χρήση

Προετοιμασία
Για να αποφευχθεί η μείωση της πρόσφυσης, οι επιφάνειες στις οποίες θα εφαρμοστεί ο αφρός πρέπει να είναι σταθερές, καθαρές και χωρίς σκόνη. Για να εξασφαλίσετε την πλήρη και ομαλή σκλήρυνση του αφρού, μπορείτε να βρέξετε ελαφρά πορώδη υποστρώματα (τοιχοποιία, σκυρόδεμα, ασβεστόλιθο) με ψεκάσμο με νερό πριν την εφαρμογή. Καλύψτε με προστατευτικό φύλλο τις γύρω περιοχές για να αποτρέψετε την ανεπιθύμητη είσοδο του αφρού μέσα σε αυτές. Οι επιφάνειες στις οποίες θέλετε να εφαρμόσετε τον αφρό μπορεί να είναι υγρές, αλλά όχι και κατεψυγμένες.

Εφαρμογή
Ο αφρός εφαρμόζεται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από -5°C έως +35°C. Συνιστάται η αποθήκευση της φιάλης για τουλάχιστον 12 ώρες σε θερμοκρασία δωματίου. Περιορισμοί θερμοκρασίας για την αποθήκευση της φιάλης: από +5°C έως +30°C. Το μπροστινό μέρος της φιάλης διαθέτει δείκτη θερμοκρασίας WhiteTeq. Αν εμφανιστεί μπλε νιφάδα χιονιού, τότε η φιάλη είναι πολύ κρύα για να τη χρησιμοποιήσετε. Θερμαίνετε σε ένα ζεστό δωμάτιο ή ζεστό νερό. Πριν από τη χρήση, ανακινήστε καλά τη φιάλη (περίπου 15 - 20 φορές). Αφαιρέστε το πλαστικό πώμα από τη φιάλη και βιδώστε σφιχτά στο

πιστόλι. Όταν εργάζεστε με το όπλο, κρατάτε πάντα τη φιάλη ανάποδα. Η ροή του αφρού ελέγχεται με τη δύναμη με την οποία πατάτε τη σκανδάλη. Απλώστε τον αφρό οικονομικά, γεμίζοντας πρώτα τη μισή κοιλότητα για να αποφύγετε την υπερχειλίση. Ανακινείτε περιοδικά κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Δεν συνιστάται να αφαιρέσετε τη φιάλη προτού την αδειάσετε εντελώς. Κατά την αντικατάσταση της φιάλης, ανακινήστε καλά την καινούργια φιάλη. Ξεβιδώστε την άδεια φιάλη και αντικαταστήστε την αμέσως, ώστε να αποφύγετε την είσοδο αέρα στο πιστόλι. Εάν δεν θέλετε να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη φιάλη, αφαιρέστε τον αφρό με ένα καθαριστικό αφρού. Ο σκληρυμένος αφρός μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

Περιορισμοί

Υπάρχουν περιορισμοί που σχετίζονται με το μέγεθος της κοιλότητας που θέλετε να γεμίσετε με αφρό σε ορισμένες θερμοκρασίες και επίπεδα υγρασίας. Σε ξηρές συνθήκες (χειμώνας, σε δωμάτια με κεντρική θέρμανση κλπ.), για να επιτευχθεί η καλύτερη δομή και οι ιδιότητες του αφρού, συνιστάται η πλήρωση των κοιλοτήτων και των αρμών με την εφαρμογή διαφόρων στρωμάτων αφρού σε λεπτές λωρίδες (πάχους έως 5 cm). Σε πολύ ξηρές καιρικές συνθήκες, ο αφρός μπορεί να είναι εύθραυστος αμέσως μετά τη σκλήρυνση. Αυτή η ευθραυστότητα είναι προσωρινή και θα εξαφανιστεί μετά από καιρό ή με θέρμανση.

Αποθήκευση

Ημερομηνία λήξης: 15 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία. Αποφύγετε την αποθήκευση σε θερμοκρασίες πάνω από +25°C και κάτω από +5°C (ενδέχεται αποθήκευση για σύντομο χρονικό διάστημα σε θερμοκρασίες έως -20°C). Συνιστάται η αποθήκευση της φιάλης με τη βαλβίδα προς τα πάνω.

Μεταφορά φιαλών με αυτοκίνητο: Τοποθετήστε τη φιάλη τυλιγμένη σε ένα πανί μέσα στο πορτμπαγκάζ του αυτοκινήτου. Μην τοποθετήστε ποτέ τη φιάλη μέσα στο διαμέρισμα των επιβατών.

Για περισσότερες πληροφορίες, διαβάστε τις Οδηγίες για την αποθήκευση και το χειρισμό του προϊόντος.

Συσκευασία

Φιάλη 750 ml



Henkel Bulgaria EOOD Μ.Ε.Π.Ε.
Business Park Sofia, κτίριο 2, όροφος 4,
Τηλ.: 02/806 39 00, henkel.lepila@
bg.henkel.com, www.ceresit.bg

Προσοχή

Παρά την αισθητά υψηλότερη αντίσταση στην υπερϊώδη ακτινοβολία, συνιστάται ο σκληρυμένος αφρός πολουρεθάνης να προστατεύεται από τις άμεσες υπερϊώδεις ακτίνες, ώστε να διατηρήσει την πλήρη απόδοση της μόνωσής του. Μπορείτε να τον προστατεύσετε εφαρμόζοντας ένα λεπτό στρώμα κόλλας, γύψου, κονιάματος ή άλλης επικάλυψης στον σκληρυμένο αφρό.

Τεχνικά στοιχεία

Πυκνότητα TM 1002:2014	19 – 21 kg/m³
Χρόνος σχηματισμού επιφανειακής κρούστας TM 1014:2013	7 – 10 min
Χρόνος στεγνωμάτος TM 1005:2013	35 – 45 min
Πίεση κατά την πήξη TM 1009:2013	< 3 kPa
Δευτερογενής διόγκωση HENK-PU-14.1	< 50%
Σταθερότητα του διαλύματος TM 1004:2013	< +/- 5 %
Μέγιστο πλάτος του αρμού TM 1006:2013	Δοκιμές 5 cm που εκτελέστηκαν σε θερμοκρασία +5°C

Διατμητική αντοχή TM 1012:2013	80 kPa
Δείκτης ευφλεκτότητας μετά την πήξη EN 11925-2	F
Ηχοαπορρόφηση EN ISO 10140	63 dB
Παραγωγικότητα TM: 1003:2013	750 ml: έως 33 L

Θερμοκρασιακή αντοχή του σκληρυμένου αφρού:

-40°C έως +90°C, βραχυπρόθεσμες αιχμές μέχρι +120°C.

Θερμική αγωγιμότητα του σκληρυμένου αφρού:

0,032 W/mK

Όλες οι μετρήσεις έγιναν υπό κανονικές κλιματολογικές συνθήκες (+23 ± 2 °C | RH 50 ± 5%), εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά.

Ποιότητα για επαγγελματίες