

# TS 61

**Αφρός πολυουρεθάνης ενός συστατικού**

## Χαρακτηριστικά:

- ▶ άριστη πρόσφυση στα περισσότερα υλικά
- ▶ εξαιρετική θερμική και ηχητική μόνωση
- ▶ ανθεκτικός στην υγρασία
- ▶ ανθεκτικός στη γήρανση
- ▶ προστασία από την ακτινοβολία UV

## Πεδίο εφαρμογής:

- ▶ τοποθέτηση κουφωμάτων παραθύρων και 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.

Ceresit PRO TS 61 είναι εύκολος στο χειρισμό αφρός πολυουρεθάνης ενός συστατικού που σκληραίνει υπό την επίδραση της υγρασίας. Ο αφρός είναι αυτοδιογκούμενος. Ο όγκος εργασίας του αυξάνεται σχεδόν κατά δύο φορές κατά τη διαδικασία της εφαρμογής. Ceresit TS 61 έχει εξαιρετική πρόσφυση σε ξύλο, τσιμέντο, πέτρα, μέταλλο, κλπ. Τα υποστρώματα μπορούν να είναι υγρά, αλλά όχι κατεψυγμένα ή παγωμένα.

## Χρήση:

Πριν από τη χρήση, το προϊόν πρέπει να υποβληθεί σε εγκλιμάτωση σε θερμοκρασία δωματίου για τουλάχιστον 12 ώρες. Ο αφρός εφαρμόζεται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από +5°C έως +30°C. Πριν από άμεση χρήση ανακινήστε καλά τη φιάλη για περίπου 15



δευτερόλεπτα. Αφαιρέστε το πλαστικό πώμα και τοποθετήστε σφιχτά τον πλαστικό σωλήνα. Ο αφρός δουλεύεται σε ανάποδη θέση. Οι επιφάνειες στις οποίες θα εφαρμοστεί ο αφρός πρέπει να είναι καθαρές και χωρίς σκόνη, καθώς μπορούν να είναι υγρές, αλλά όχι παγωμένες. Η δοσολογία του Ceresit TS 61 ρυθμίζεται πιέζοντας τη σκανδάλη. Δεν πρέπει να γεμίζουν τελείως τα κενά γιατί ο όγκος του αφρού μεγαλώνει κατά 2 έως 2,5 φορές σε σχέση με τον αρχικό. Ο σκληρυμένος αφρός πρέπει να προστατεύεται από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Η ύγρανση των επιφανειών και του αφρού βελτιώνει την πρόσληψη και την κυτταρική δομή του σκληρυμένου αφρού. Ασφαλίστε τις κάσες των πορτών κατά την σκλήρυνση, για να αποφευχθούν στρεβλώσεις. Για μεγαλύτερα διαλείμματα, από 15 έως 30 λεπτά, το ακροφύσιο και η βαλβίδα θα πρέπει να καθαρίζονται. Τα σημεία με φρέσκο αφρό καθαρίζονται με Ceresit PU Cleaner (καθαριστικό για αφρό πολυουρεθάνης). Ο σκληρυμένος αφρός μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

## Προσοχή:

Περιέχει διφαινυλομεθάνιο - 4,4° - διισοκυανικό. Επιβλαβής για την υγεία! Μην αναπνέετε το αέριο. Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει αυξημένη ευαισθησία του δέρματος. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Το προϊόν περιέχει αέριο, οπότε οι χώροι εργασίας πρέπει να αερίζονται καλά. Όλα τα αέρια - CO<sub>2</sub>, προπάνιο, βουτάνιο είναι βαρύτερα από τον αέρα.

TS 61 δεν βλάπτει το στρώμα του όζοντος. Η φιάλη είναι υπό πίεση! Η έκθεση σε θερμοκρασίες πάνω από + 50°C μπορεί να προκαλέσει έκρηξη. Μην τρυπάτε ή καίτε τη φιάλη! Μην ψεκάζετε κοντά σε πηγές φωτιάς! Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

## Αποθήκευση:

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία.

Η θερμοκρασία στην οποία χρησιμοποιείται το προϊόν, πρέπει να είναι τουλάχιστον + 5°C. Να μην αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες άνω των + 50°C. Για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής αποφύγετε την αποθήκευση σε θερμοκρασίες πάνω από τους +25°C και κάτω από τους -5°C (μπορεί να εκτεθεί για λίγο σε θερμοκρασίες έως -20°C).

## Συσκευασία:

Φιάλες των 300ml, 500ml και 750ml.

## Τεχνικά στοιχεία:

Φυσική περιγραφή:	Παχύρρευστο μείγμα που εξέρχεται από τη φιάλη υπό τη μορφή αφρού και σκληρύνεται από την υγρασία του αέρα
Υπόστρωμα:	Πολυουρεθάνη
Οσμή:	Ελαφρά χαρακτηριστική οσμή κατά τη σκλήρυνση, χωρίς οσμή μετά τη σκλήρυνση
Πυκνότητα:	< 35 kg/m <sup>3</sup>
Χρόνος σχηματισμού επιφανειακής κρούστας:	από 10 έως 18 λεπτά (σε θερμοκρασίες περίπου +20°C και υγρασία αέρα (RH)> 30%)
Χρόνος στεγνώματος:	περίπου 1 ώρα (σε υγρασία αέρα 93%) ή 18 ώρες (σε υγρασία αέρα περίπου 15%), έως 24 ώρες
Δευτερογενής διόγκωση:	λιγότερο από 150%
Σημείο ανάφλεξης του σκληρυμένου αφρού:	> +400°C
Κατηγορία καυστικότητας του σκληρυμένου αφρού:	B3 (DIN 4102)
Θερμοκρασιακή αντοχή του σκληρυμένου αφρού:	από -55°C έως + 90°C
Απορροφητικότητα νερού στο μήκος του χρόνου:	max 7,5%
Αντοχή σε εφελκυσμό:	τουλάχιστον 5 N/cm <sup>2</sup>
Αντοχή σε θλίψη:	τουλάχιστον 5 N/cm <sup>2</sup>
Θερμική αγωγιμότητα (του σκληρυμένου αφρού):	0,030 W/mK



**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

**Ποιότητα για επαγγελματίες**