

Αφρός πιστολιού 35

Περιγραφή προϊόντος

Επαγγελματικός αφρός πολυουρεθάνης ενός συστατικού που ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία. Η εφαρμογή γίνεται με την χρήση πιστολιού. Πλήρης απόδοση και ιδανική δομή αφρού επιτυγχάνεται μονάχα με την σωστή ανακίνηση και την κατάλληλη ενυδάτωση. Δεν περιέχει τα επιβλαβή για το στρώμα του όζοντος προωθητικά FCKW, HFCKW και HFKW.

Ιδιότητες προϊόντος

- αφρός πιστολιού πολλαπλών εφαρμογών
- για εύκολη και γρήγορη εφαρμογή
- δεν συρρικνώνεται ούτε διογκώνεται μετά την πλήρη σκλήρυνση
- χαμηλής διόγκωσης
- θερμομονωτικός
- ηχομονωτικός
- αβλαβής μετά την πλήρη ωρίμανση
- ανθεκτικός στον παγετό
- αντοχή στο χρόνο – όχι όμως στην υπεριώδη ακτινοβολία UV
- υψηλή πρόσφυση στις περισσότερες οικοδομικές επιφάνειες όπως τοιχοποιία, τσιμέντο, σοβά, ξύλο, XPS, μέταλλα και πολλά πλαστικά
- εύκολη επεξεργασία και μετά την ωρίμανση όπως π.χ. στην κοπή, στο σοβάτισμα, στο βάψιμο

Πεδία εφαρμογής

Παράθυρα, φεγγίτες, σοφίτες, πόρτες, διαχωριστικά τοιχώματα, κουτιά ρολών, εγκαταστάσεις κλιματισμού και εξαερισμού, σωληνώσεις, ξύλινες κατασκευές.



Συσκευασία

Χρώμα αφρού:	κίτρινο
Συσκευασία:	12 φιάλες / κιβώτιο
Φιάλη:	750 ml

Επιφάνειες

Κατάλληλες επιφάνειες:

Τοιχοποιία, σοβάς, ξύλο, τσιμέντο, τούβλα, τούβλα Klinker, γυψοσανίδες, ινοσανίδες, διάφορα πλαστικά, μέταλλα προστατευμένα από την διάβρωση, πολυστερίνη, διάφορα μονωτικά υλικά, κεραμικά, πλακάκια, πέτρα,

Ακατάλληλες επιφάνειες:

PE, PP, PTFE, επιφάνειες με λίπη/λάδια, γύψο, πίσσα, ασφαλτικά υποστρώματα, σιλικόνη, μέταλλα χωρίς προστασία από την διάβρωση, διαλυτικά

Υποδείξεις εφαρμογής

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, σταθερή και χωρίς διαλύτες. Σκόνη, λίπη, λάδια και σαθρά τμήματα πρέπει να απομακρύνονται. Γυψοειδείς επιφάνειες πρέπει να περνιούνται πρώτα με αστάρι. Στεγνές επιφάνειες να υγραίνονται οπωσδήποτε πριν την τοποθέτηση του αφρού. Μέταλλα θα πρέπει πρώτα να περνιούνται με μια βαφή προστασίας κατά της διάβρωσης ώστε να αποφεύγονται ζημιές. Ευαίσθητα τμήματα να καλύπτονται πριν από την τοποθέτηση του αφρού. Κατά την διάρκεια της εργασίας να φοράτε γυαλιά και γάντια προστασίας. Η φιάλη να ανακινείται καλά πριν από τη χρήση, τουλάχιστον 20 φορές. Αφαιρούμε το καπάκι ασφαλείας, τοποθετούμε την φιάλη όρθια και βιδώνουμε το πιστόλι επάνω στη βάση βαλβίδας. Η τοποθέτηση του αφρού να γίνεται οικονομικά με σωστή δοσολογία. Ο αφρός μετά την εφαρμογή είναι καλό να ψεκάζεται και πάλι με νερό. Έτσι επιταχύνεται ο χρόνος δράσης και εγγυάται η βέλτιστη ωρίμανση.

Η ιδανική θερμοκρασία φιάλης είναι στους 20 °C. Ευαίσθητα στην παραμόρφωση τμήματα του κτιστού θα πρέπει να στηρίζονται έως την πλήρη σκλήρυνση του αφρού. Χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν αρκετά την πλήρη σκλήρυνσή του. Οι επιφάνειες θα πρέπει κατά τον χρόνο ωρίμανσης να έχουν μια θερμοκρασία άνω των 0°C. Το πλάτος του αρμού δεν θα πρέπει να είναι μικρότερο από 5mm η μεγαλύτερο από 30mm. Σε αρμούς με πλάτος άνω των 30mm θα πρέπει να περαστεί ο αφρός ενδεχομένως σε περισσότερες στρώσεις και να δίνεται ανάμεσα από τις στρώσεις χρόνος στον αφρό να ωριμάσει.

Τεχνικά στοιχεία

Ιδιότητες		
Αντοχή στη φωτιά	DIN 4102-1	Κλάση B3
Θερμοκρασία εφαρμογής φιάλης min./max.		+5 έως +25 °C
Θερμοκρασία εφαρμογής φιάλης, ιδανική		+15 έως +20 °C
Θερμοκρασία εφαρμογής σε περιβάλλον min./max.		+5 έως +30 °C
Θερμοκρασία εφαρμογής σε περιβάλλον, ιδανική		+15 έως +20 °C
Απόδοση αφρού (20 °C/65 % σχ.υγρ.)	EN 17333	περίπου 35 λίτρα /750ml φιάλη
Χρόνος σχηματισμού επιδερμίδας (20 °C/65 % σχ.υγρ.)		περίπου 8 - 10 λεπτά
Χρόνος κοπής αφρού (Κορδόνι των 2 cm 20 °C/65 % σχ.υγρ.)		< 30 λεπτά
Διαστατική σταθερότητα (20 °C/65 % σχ.υγρ.)	EN 17333	± 10 %
Αντοχή σε θερμοκρασίες μετά την ωρίμανση		-40 bis +80 °C
Θερμική αγωγιμότητα	EN 12667	ca. 0,035 W/mK
Διάρκεια ζωής από την ημερομηνία παραγωγής (σε ξηρό μέρος, στους 20 °C) υψηλότερες θερμοκρασίες μειώνουν την διάρκεια ζωής		12 μήνες

Υποδείξεις ασφαλείας

Ο αφρός να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Κατά την διάρκεια εργασίας να γίνεται χρήση γαντιών διότι ο φρέσκος αφρός κολλάει ιδιαίτερα δυνατά και μπορεί μετά την σκλήρυνση να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά. Να φοράτε γυαλιά προστασίας. Φρέσκα υπολείμματα αφρού να καθαρίζονται άμεσα με το ειδικό υγρό καθαρισμού της INSEBO.

Η φιάλη να αποθηκεύεται πάντα όρθια και σε δροσερό μέρος αποφεύγοντας έτσι τον κίνδυνο να κολλήσει η βαλβίδα. Υψηλές θερμοκρασίες μειώνουν την διάρκεια ζωής του αφρού.

Για περισσότερες πληροφορίες και λεπτομέρειες σχετικά με την ασφάλεια και το χειρισμό του προϊόντος, ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων και στην ετικέτα προϊόντος.

Απόρριψη

Πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη μπορείτε να βρείτε στην ετικέτα του προϊόντος και στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Πρόσθετες πληροφορίες

Αυτό το τεχνικό δελτίο παρέχει συμβουλές που δεν υποδηλώνουν την παροχή εγγυήσεων. Οι οδηγίες εφαρμογής που δίνονται πρέπει να προσαρμόζονται στα δεδομένα και τις εκάστοτε συνθήκες. Ο χειριστής υποχρεούται να ελέγχει μέσω δοκιμών την καταλληλότητα και την δυνατότητα εφαρμογής ώστε να αποφευχθούν αστοχίες.

Όλες οι διαθέσιμες περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κ.λπ. μπορούν να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση και δεν αποτελούν σύμβαση ποιότητας του προϊόντος.

Ο παραλήπτης των προϊόντων μας είναι υπεύθυνος για τη συμμόρφωση με τους ισχύοντες νόμους, πρότυπα και κανονισμούς.

Λόγω του μεγάλου αριθμού πιθανών επιρροών κατά την επεξεργασία και την εφαρμογή, δεν μπορεί να δοθεί εγγύηση ορισμένων ιδιοτήτων ή καταλληλότητας για μια συγκεκριμένη εφαρμογή, είναι απαραίτητο να γίνονται από τον χρήστη σχετικοί έλεγχοι και δοκιμές.

Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών.