

# Gun Foam 51

Αφρός πολυουρεθάνης  
χαμηλής διόγκωσης



Ο KRAFT GUN FOAM 51 είναι ένας αφρός πολυουρεθάνης χαμηλής διόγκωσης, ενός συστατικού χωρίς διαλύτες, για επαγγελματική χρήση, που εφαρμόζεται με πιστόλι και πολυμερίζεται με την ατμοσφαιρική υγρασία. Χρησιμοποιείται για την πλήρωση κενών μεταξύ των θερμομονωτικών πλακών σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης, σε τοιχοποιία, σε σωληνώσεις, κεραμίδια και για στερέωση κουφωμάτων. Εμφανίζει χαμηλή διόγκωση και είναι εύκολη στην χρήση και την εφαρμογή. Έχει εξαιρετική πρόσφυση σε σοβάδες τούβλα, κονιάματα, ασφάλτο, ξύλο, γύψο, χαρτόνι και μεταλλικές επιφάνειες. Ενδείκνυται τόσο για εσωτερική όσο και για εξωτερική χρήση.

- » Άριστη πρόσφυση στα περισσότερα υλικά
- » Αντοχή στη φωτιά
- » Χαμηλή διόγκωση
- » Αντοχή στην υγρασία
- » Αντοχή στην γήρανση
- » Ευαισθησία στην ακτινοβολία UV

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

<b>Εμφάνιση</b>	Ιξώδες μίγμα, το οποίο μετατρέπεται σε αφρό κατά την απελευθέρωση από την φιάλη και πολυμερίζεται με πρόσληψη υγρασίας από την ατμόσφαιρα.
<b>Βάση</b>	Πολυουρεθάνη
<b>Οσμή</b>	Ελαφριά χαρακτηριστική οσμή κατά το πολυμερισμό. Μετά τον πολυμερισμό δεν έχει οσμή.
<b>Πυκνότητα στεγνωμένου αφρού</b>	32-40Kg/m <sup>3</sup>
<b>Χρόνος σχηματισμού υμενίου</b>	7-8min (20°C, RH > 30%)
<b>Χρόνος σκλήρυνσης</b>	1h/RH 93%, 18h/RH 15%, max 24h
<b>Θερμική αγωγιμότητα {DIN 52612}</b>	0,03W/(m.K)
<b>Προσρόφηση νερού πολυμερισμένου αφρού {DIN 53428}</b>	Max 1% κατ' όγκο
<b>Τάση σε θραύση {DIN 53455}</b>	0,07Mpa
<b>Μέγιστη έκταση {DIN 53455}</b>	20%
<b>Θερμοκρασία εφαρμογής</b>	+5°C έως +35°C
<b>Κατηγορία πυρανάσχεσης {DIN 4102}</b>	B2



# Gun Foam 51

Αφρός πολυουρεθάνης  
χαμηλής διόγκωσης



## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Πριν από την χρήση οι φιάλες θα πρέπει να παραμείνουν σε θερμοκρασία δωματίου για τουλάχιστον 12 ώρες. Επίσης, απαιτείται ανακίνηση για περίπου 15sec πριν τη χρήση.

- » Εφαρμόζεται με το ειδικό επαγγελματικό πιστόλι για αφρούς πολυουρεθάνης. Πριν την χρήση λιπαίνετε το πιστόλι ψεκασμού με γράσο ή τεφλόν σπρέι. Τοποθετήστε και βιδώστε τη φιάλη του αφρού πάνω στο πιστόλι. Ρυθμίστε την ροή του υλικού περιστρέφοντας τη βίδα στο πίσω μέρος του πιστολιού.
- » Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρή και ελεύθερη από σκόνη.
- » Μετά τη χρήση, περιστρέψετε δεξιόστροφα τη βίδα στο πίσω μέρος του πιστολιού μέχρι να σταματήσει η παροχή του υλικού. Τα ξεραμένα κομμάτια καθαρίζονται μηχανικά στο δε πιστόλι προσαρμόζεται συσκευασμένο διαλυτικό πολυουρεθάνης στην ειδική φιάλη και ψεκάζετε μέχρι να καθαρίσει όλος ο εναπομένον αφρός.
- » Ποτέ μην αφήνεται το πιστόλι χωρίς προσαρμοσμένη φιάλη και χωρίς να έχει προηγηθεί καθαρισμός.
- » Γενικά συνιστάται η ύγρανση της επιφάνειας της μονωτικής πλάκας πριν από την εφαρμογή της κόλλας. Η παρουσία υγρασίας βελτιώνει την πρόσφυση του αφρού στο υπόστρωμα και επιταχύνει το στέγνωμα.
- » Δεν συνιστάται για εφαρμογή σε επιφάνειες από πολυαιθυλένιο και σιλικόνη. Δεν συνιστάται για συνεχή υποβρύχια χρήση.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- » Διατίθεται σε φιάλες των 750ml.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Διαβάστε προσεκτικά πριν τη χρήση το δοχείο του προϊόντος. Για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:  
**210-7793777**

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- » Αποθηκεύετε το προϊόν σε χώρους υπό σκιά και σε θερμοκρασία από 5°C έως 35°C σε όρθια θέση.
- » Η διάρκεια ζωής του προϊόντος είναι 18 μήνες όταν αποθηκευτεί όπως συνιστάται, στην αρχική κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Τα άνω τεχνικά στοιχεία, πληροφορίες, συστάσεις και οδηγίες βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας, ωστόσο οι ως άνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να επανεξετάζονται σε κάθε περίπτωση σε σχέση με τις εκάστοτε συνθήκες και την κάθε πρακτική εφαρμογή. Συνεπώς, θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για κάθε συγκεκριμένη χρήση, κατόπιν ενημέρωσης από την τρέχουσα έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών στην ιστοσελίδα μας [www.kraftpaints.gr](http://www.kraftpaints.gr), καθώς και επικοινωνίας με το τεχνικό τμήμα της εταιρείας μας, αν υπάρχει ανάγκη. Η εταιρεία μας εγγυάται την ποιότητα του ίδιου του προϊόντος, ενώ σε κάθε περίπτωση ο χρήστης φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη σχετικά με τυχόν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος.

### DRUCKFARBEN HELLAS S.A.

ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ 19 300 ΑΤΤΙΚΗ | ΤΗΛ.: +30 210 55 19 500 - FAX: +30 210 55 19 501  
[www.druckfarben.gr](http://www.druckfarben.gr) | [www.kraftpaints.gr](http://www.kraftpaints.gr)



Γραμμή Επικοινωνίας/Παραγγελιών Χωρίς Χρέωση  
**800 111 7700** Δευτέρα - Παρασκευή, 8.00 π.μ - 04.00 μ.μ.  
Email: [paints.orders@druckfarben.gr](mailto:paints.orders@druckfarben.gr)