

# Joint SMP 30



Σφραγιστική και συγκολλητική μαστίχα υψηλής ποιότητας (Τεχνολογίας SMP) - χωρίς διαλύτες

- » Δεν κιτρινίζει.
- » Δεν δημιουργεί φυσαλίδες στη μάζα κατά τον πολυμερισμό του
- » Ταχύτατος χρόνος πολυμερισμού.
- » Προϊόν απολύτως ουδέτερο και άοσμο.
- » Ελεύθερο από σιλικόνη, διαλύτες και ισοκυανικές ενώσεις.
- » Δεν διαβρώνει τα αφρώδη θερμομονωτικά υλικά (π.χ. πολυστερίνες) σε άμεση επαφή
- » Εξαιρετική αντοχή στη γήρανση και την UV ακτινοβολία.
- » Εξαιρετική πρόσφυση ακόμα και σε υγρές επιφάνειες.
- » Αντοχή στην έκθεση σε υγρό περιβάλλον και θαλασσινό νερό.
- » Αντοχή σε θερμοκρασιακές μεταβολές: -40°C ως +100°C.
- » Επιδέχεται βαφή με τους συνήθεις τύπους οικοδομικών χρωμάτων

Το **Joint SMP 30** μία σφραγιστική και συγκολλητική μαστίχα υψηλής ποιότητας, με βάση υβριδικές ρητίνες, προηγμένης τεχνολογίας SMP (Silyl Modified Polymer), χωρίς διαλύτες. Με την επαφή με τον ατμοσφαιρικό αέρα μετατρέπεται

σε μία ελαστική και συνεκτική μάζα, η οποία προσφύεται σε πλήθος επιφανειών εφαρμογής.

Κατατάσσεται ως υλικό αρμολόγησης **F-EXT-INT (Class F20HM)** κατά **EN 15651-1**.

# Joint SMP 30

Σφραγιστική και συγκολλητική μαστίχη υψηλής ποιότητας  
(Τεχνολογίας SMP) - χωρίς διαλύτες

## ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Το **Joint SMP 30** είναι κατάλληλο για σφραγίσεις και ελαστικές συγκολλήσεις μεταξύ ομοειδών και ετεροειδών υλικών σε ποικίλες εφαρμογές: οικοδομικές, υδραυλικές, βιομηχανικές κλπ. Είναι ιδανικό για αρμούς ή ελαστικές συγκολλήσεις σε εργασίες μονώσεων, κουφώματα, οροφές, δώματα, καμινάδες, υδρορροές, αεραγωγούς, πάνελς, σασσί αυτοκινήτων κ.α. Σε άμεση επαφή με αφρώδη θερμομονωτικά υλικά (π.χ. διογκωμένη πολυστερίνη, εξηλασμένη πολυστερίνη) δεν υπάρχει

διάβρωση καθώς δεν εμπεριέχει διαλύτες. Παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση σε μεγάλη ποικιλία υποστρωμάτων όπως μπετόν, ξύλο, μέταλλο, πλαστικό, γυαλί, μάρμαρο κ.α. Σφραγίζει και στεγανοποιεί κενά, ρωγμές ή αρμούς ακαριαία, ακόμα ενόσω παρουσιάζουν διαρροή (δεν χρειάζεται να είναι στεγνός ο αρμός για να εφαρμοστεί). Εφαρμόζεται άριστα τόσο σε υψηλές όσο και σε χαμηλές θερμοκρασίες, ακόμη και κατά τη διάρκεια βροχής.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### A. Μη πολυμερισμένου υλικού

Θιξοτροπία	Αυτοστηριζόμενο (δεν κρεμάει)
Χρόνος σχηματισμού υμενίου:	30 λεπτά (20°C/50% R.H.)
Ταχύτητα πολυμερισμού	3 mm/ημέρα
Πυκνότητα (23°C)	1,64 g/ml

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### B. Πολυμερισμένου υλικού

Σκληρότητα SHORE A (ISO 868)	55
Επιμήκυνση στο όριο θράυσης (DIN 53504)	350%
Τάση σε έκταση 100% (DIN 53504)	1,1 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή εφελκυσμού (DIN 53504)	2,1 N/mm <sup>2</sup>

# Joint SMP 30

Σφραγιστική και συγκολλητική μαστίχη υψηλής ποιότητας  
(Τεχνολογίας SMP) - χωρίς διαλύτες

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

**1. ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ - ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ:** Για την εξασφάλιση καλής πρόσφυσης η επιφάνεια εφαρμογής θα πρέπει να είναι καθαρή, συμπαγής και ελεύθερη από σκόνες, λάδια και λοιπά σαθρά στοιχεία.

Γενικά, δεν απαιτείται αστάρι ακόμη και σε επιφάνειες σκυροδέματος.

Σε ιδιαίτερα πορώδεις ή σαθρές επιφάνειες συνιστάται η εφαρμογή του μικρομοριακού ασταριού **Eco Dur Aqua** της **KRAFT Paints** για ισχυροποίηση της επιφάνειας προσφύσεως.

**2. ΕΦΑΡΜΟΓΗ:** Για αρμούς πλάτους 5-15mm το βάθος της σφράγισης ρυθμίζεται να είναι ίσο με το πλάτος του αρμού. Για μεγαλύτερους αρμούς και μέχρι πλάτους 50mm, το βάθος της σφραγίσεως ρυθμίζεται στο 50% του πλάτους. Το βάθος της σφραγίσεως ρυθμίζεται, όπου χρειάζεται, με τη μέθοδο "back filling" (π.χ. κορδόνι διογκωμένου πολυαιθυλενίου),

αποφεύγοντας έτσι και την πρόσφυση του υλικού στον πυθμένα, η οποία εμποδίζει την ελεύθερη παρακολούθηση των συστολοδιαστολών. Αν το βάθος του αρμού δεν επιτρέπει την τοποθέτηση με τη μέθοδο "back filling", συνιστάται η τοποθέτηση στον πυθμένα φιλμ πολυαιθυλενίου, για την αποφυγή της προσφύσεως.

Κόβεται το ακροφύσιο της φύσιγγας/του λουκάνικου λοξά, έτσι ώστε να σχηματισθεί άνοιγμα ανάλογο με το πλάτος της σφραγίσεως. Τοποθετείται η φύσιγγα/το λουκάνικο σε χειροπίστολο ή αεροπίστολο και τοποθετείται το υλικό στον αρμό. Διαμορφώνεται η επιφάνεια του υλικού με σπάτουλα, έτσι ώστε να σχηματισθεί ελαφρά αρνητικός μηνίσκος.

**3. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ:** Ο καθαρισμός της περίσσειας μη πολυμερισμένου υλικού γίνεται με κοινό διαλύτη του εμπορίου. Υλικό όμως που έχει σκληρυνθεί απομακρύνεται μόνο με ξύσιμο.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Συστήνεται η εφαρμογή να πραγματοποιείται μεταξύ +5°C ως +35°C.

Βάφεται με τους συνήθεις τύπου οικοδομικών χρωμάτων νερού και βιομη-


χανικών χρωμάτων 2 συστατικών. Θα πρέπει να ελέγχεται η συμβατότητα σε περίπτωση χρήσης αλκυδικών βαφών.

# Joint SMP 30

Σφραγιστική και συγκολλητική μαστίχη υψηλής ποιότητας  
(Τεχνολογίας SMP) - χωρίς διαλύτες

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση έχει μεγάλες διακυμάνσεις κι εξαρτάται από την εκάστοτε γεωμετρία του υποστρώματος.

	<b>Druckfarben Hellas S.A.</b> Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
1292	<b>22</b> DoP No 01.04 <b>KRAFT Joint SMP 30 (F20HM)</b> <b>EN 15651-1:2012</b> Sealant for façade elements
Reaction to fire	Class E
Resistance to flow	0 mm
Loss of volume	≤ 3 %
Determination of adhesion / cohesion at variable temperatures	No Failure
Tensile properties at maintained extension T=23 °C to fire	No Failure
Tensile properties at maintained extension T=-20 °C	No Failure
Tensile properties at maintained extension after immersion in water	No Failure
Durability	Pass
Release of Chemicals	See SDS

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΧΡΩΣΙΣ

Διατίθεται σε σαλάμια 600ml σε λευκή απόχρωση. Το κάθε χαρτόκουτο εμπεριέχει 15 σαλάμια.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξηρό περιβάλλον, σε προστατευμένο από την υγρασία χώρο, στην αρχική του συσκευασία και για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

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

Τηλ. Κέντρου Διηλεκτρισμών:

210 7793 777



05/2023 ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΚΑΤΑΡΓΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΑ

4/4

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Τα άνω τεχνικά στοιχεία, πληροφορίες, συστάσεις και οδηγίες βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας, ωστόσο οι 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.bioclima.gr](http://www.bioclima.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.druckfarbengroup.com](http://www.druckfarbengroup.com) | [www.bioclima.gr](http://www.bioclima.gr)



Γραμμή Επικοινωνίας / Παραγγελιών Χωρίς Χρέωση

800 111 7700 Δευτέρα - Παρασκευή, 8.00 π.μ - 04.00 μ.μ.  
e-mail: [paints.orders@druckfarben.gr](mailto:paints.orders@druckfarben.gr)