ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ – TECHNICAL DATA SHEET

REV 04 of 02.04.2025



2K PU PRIMER BASE COAT PRO8088BI

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΛΕΥΚΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ (ΣΟΥΡΦΑΣΕΡ), ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ, ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Interior general use PU primer base coat, white

**1) Κωδικός ** *Code*:	**2) Περιγραφή ** *Description*:
FP8088BI00.XX	2Κ πολυουρεθανικό λευκό υπόστρωμα, γενικής χρήσης. *2K PU white base coat, for general purpose.*

**3) Κύρια Χαρακτηριστικά Προϊόντος ** *Main characteristics of the product*:

- Υψηλά στερεά \ *Good build*
- Εξαιρετικό κάθετο κράτημα \ *Excellent vertical hold on*
- Καλή ελαστικότητα \ *Fairly good flexibility*
- Εξαιρετικό στο τρίψιμο\ *Excellent manual sanding*

**4) Πεδία Εφαρμογής ** *Range of use*:

Πολλαπλών χρήσεων έγχρωμο πολυουρεθανικό υπόστρωμα για οριζόντια και κάθετη επίστρωση ξύλινων αντικειμένων MDF ή μασίφ όπως έπιπλα πόρτες και ξύλινα αντικείμενα.
It is multipurpose pigmented PU base coat, suitable for horizontal and vertical layering of wooden articles (M.D.F. Medium Board Fiberboards or solid wood) such as furniture's, doors and wooden elements.

**5) Τρόπος Χρήσης ** *Way of use*:

συμβατικό πιστόλι βαφής *conventional gravity cup*	airmix	airless	

**6) Φυσικά-Χημικά Χαρακτηριστικά ** *Physycal-chemical characteristics* (20 °C):	
Εμφάνιση \ *Appearance*	: υγρό υψηλού ιξώδους \ *high viscosity liquid*
Χρώμα \ *Color*	: λευκό \ *white*
Στερεά \ *Solid content* (βάρος \ *weight*, ±2%)	: 75%
Π.Ο.Ε (Comp. Org. Volat.) \ *VOC* (βάρος \ *weight*, ±2%)	: 25%
Ειδικό βάρος\ *Specific gravity* (Kg./dm³, ±2%)	: 1,60 Kg./dm³
Ιξώδες στο δοχείο \ *Vx in can* (Brookfield, ±5)	: 14.700 mPas
Ιξώδες κατά τη χρήση \ *Vx at the use* (DIN 4, sec.,±3)	: 18 sec.

**7) Συστατικό Β και Αναλογία ** *Curing agent and ratio*:	**% βάρος \ *weight***	**% όγκος / volume**
CPU8090.XX	50	50

**8) Χαρακτηριστικά Εφαρμογής ** *Application characteristics* (20 °C):	
Απόδοση, ανά στρώση \ *Yield, each layer* (gr./m²)	: 140-160 gr./m² (υγρό φιλμ / *wet film*)
Προτεινόμενος αριθμός στρώσεων \ *Suggested layers*	: έως 3 \ up to 3 layers
Χρόνος ανάμεσα στις στρώσεις \ *Time between the layers*	: 30-60 min.

9) Χρόνοι Στεγνώματος *Drying* (20 °C, R.U. 45-65.%):

Χρόνος ζωής στο δοχείο/Pot-life:	: 2 ώρες \ *hours*	Δυνατότητα επαναβαφής \ *Overlayer ability*	: την επόμενη μέρα \ *after overnight*
Ελεύθερο σκόνης \ *Dust free*	: 20 min.	Στέγνωμα \ *Drying*	: 24 ώρες \ *hours*
Ελεύθερο αγγίγματος \ *Touch free*	: 40-50 min.	Τρίψιμο \ *Sand ability*	: 12 ώρες \ *hours*

**10) Στέγνωμα σε Τούνελ Βαφής ** *Drying in tunnel* (U.R. 45-65%):	**Θερμοκρασία/Temperat.**	**Χρόνος \ *Time***
Flash off	30 °C	15 min.
Στρωτός αέρας\ *Laminar air*		
Ψύξη \ *Cooling*		

B.P.S. s.r.l. - industria, 4 - 30029 San Stino di Livenza (VE)
Tel.: +39 0421 951900 Fax.: +39 0421 951902 **www.bormawachs.com** E.mail: **info@bormawachs.it**

**11) Βήματα Προετοιμασίας Μείγματος ** *Mixture preparation steps*:	**% βάρος ** ***weight***	**% όγκος/volume**
FP8088BI00.XX	= 100	= 100,0
CPU8090.XX	= 50	= 50,0
TH0011.XX	= 10-20	= 10-20,0
------ *miscelare bene \ Mix well* ------		

**12) Προετοιμασία Επιφάνειας ** *Substrate preparation*:

Τρίψτε το ξύλο με γυαλόχαρτο νο.180-220.
Sand the timber with 180-220 abrasive paper.

13) Συμβουλές & Κόλπα ** *Tips & tricks* **:

Σε περίπτωση υψηλών θερμοκρασιών περιβάλλοντος, προσθέστε 5% από το διαλυτικο επιβραδυντή AR8046.XX.
In case of hot environmental temperatures, add to the thinner the 5% of AR8046.XX

**14) Συσκευασίες ** *Packaging*:	
FP8088BI00.XX	: Kg. 25 / 5 / 1
CPU8090.XX	: L. 10 / 2,5 / 0,5

**15) Αποθήκευση ** *Storing*:

Αυτό το προϊόν λήγει μετά από 24 μήνες και ο καταλύτης του μετά από 6-12 μήνες εάν αποθηκευτεί σε δροσερό περιβάλλον στην αρχική και σφραγισμένη συσκευασία του. Μετά τη χρήση, κλείστε τα δοχεία.
This product expires after 24 months and its curing agent after 6-12 months if stored in a cool environment in their original and sealed containers. After the use, close the containers.

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτά τα φυλλάδια βασίζονται στις καλύτερες δυνατές γνώσεις μας. Δεν μπορούν να θεωρηθούν ως εγγύηση ή ανάληψη ευθυνών. Για οποιοδήποτε ζήτημα το οποίο δεν αναφέρεται σε αυτό το φυλλάδιο τεχνικών δεδομένων, καλέστε την τεχνική υποστήριξη. Όλοι οι προαναφερθέντες κύκλοι βαφής προορίζονται για επιφάνειες σταθερών διαστάσεων, χρησιμοποιώντας ξύλα προετοιμασμένα στις βέλτιστες συνθήκες (καιρικές συνθήκες, υγρασία κ.λπ.). Αυτό το φυλλάδιο αντικαθιστά όλα τα προηγούμενα.

The information reported in these sheets are based on our best knowledge's. They cannot be considered as warranty or undertaking of responsibilities. For any argument not treated in this technical data sheet, call our technical support. All the mentioned painting cycles are intended for dimensional stable board, using timbers prepared in the optimal conditions (weathering, humidity, etc.). This sheet replaces all the previous ones.

B.P.S. s.r.l. - industria, 4 - 30029 San Stino di Livenza (VE)
Tel.: +39 0421 951900 Fax.: +39 0421 951902 **www.bormawachs.com** E.mail: **info@bormawachs.it**