ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ – TECHNICAL DATA SHEET

REV 02 of 15.12.2023



2K PU BASE COAT SEALER PRO8089

ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ, ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ, ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Interior general use PU base coat sealer, clear

**1) Κωδικός ** *Code*:	**2) Περιγραφή ** *Description*:
FP8089TR00.XX	2K διάφανο πολυουρεθανικό υπόστρωμα (προεργασία), γενικής χρήσης. *2K PU clear base coat sealer for general purpose.*

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

- Καλή διαφάνεια \ *Good transparency*
- Υψηλά στερεά \ *Good built*
- Εξαιρετικό στο τρίψιμο \ *Excellent manual sanding*

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

Είναι ένα υψηλής ποιότητας, γενικής χρήσης, διάφανο υπόστρωμα πολυουρεθάνης, κατάλληλο για εφαρμογή σε ξύλινα έπιπλα (ήδη συναρμολογημένων ή μη συναρμολογημένων), πόρτες, προφίλ και αξεσουάρ, τόσο οριζόντια όσο και κάθετα. *It's a high quality multipurpose clear PU base coat, suitable for horizontal and vertical layering of wooden articles (already assembled or unassembled).*

**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 μέτριου ιξώδους \ *medium viscosity liquid*
Χρώμα \ *Color*	: απαλό κίτρινο \ *pale yellow colour*
Στερέα \ *Solid content* (βάρος \ *weight*, ±2%)	: 34%
Π.Ο.Ε (Comp. Org. Volat.) \ *VOC* (βάρος \ *weight*, ±2%)	: 54%
Ειδικό βάρος \ *Specific gravity* (Kg./dm³, ±2%)	: 1,00 Kg./dm³
Ιξώδες στο δοχείο \ *Vx in can* (DIN 4, sec., ±5)	: 70-80 sec.
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**
CPU8050.XX	50	50

8) Χαρακτηριστικά Εφαρμογής ** *Application characteristics* (20 °C):**	
Απόδοση, ανά στρώση \ *Yield, each layer* (gr./m²)	: 120-160 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:	: 2-3 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**

12) Προετοιμασία Επιφάνειας ** *Substrate preparation*:**
Τρίψτε το ξύλο με γυαλόχαρτο νο.180-220.

11) Βήματα Προετοιμασίας Μείγματος \ *Mixture preparation steps*:	**% βάρος \ *weight***	**% όγκος/volume**
FP8089TR00.XX	= 100	= 100,0
CPU8050.XX	= 50	= 50
TH0011.XX	= 10-20	= 10-20
------ *Καλή ανάδευση \ Mix well* ------		
Χρωματίστε την επιφάνεια, όπου απαιτείται		

13) Συμβουλές & Κόλπα ** *Tips & tricks* **:
Σε περίπτωση υψηλών θερμοκρασιών περιβάλλοντος, αντί για 5% διαλυτικό, προσθέστε το επιβραδυντικό AR8046.XX. *In case of hot environmental temperatures, instead of 5% of the thinner add AR8046.XX retardant.*

14) Συσκευασίες ** *Packaging*:**	
FP8089TR00.XX	: L.20 / 5 / 1
CPU8050.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**