ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ – TECHNICAL DATA SHEET

REV 01 of 07.12.2022



2K PU BASE COAT PRO8054BI

ΛΕΥΚΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ, ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ, ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΛΥΠΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Interior high coverage PU base coat, white

**1) Κωδικός ** *Code*:	**2) Περιγραφή ** *Description*:
FP8054BI00.XX	Λευκό υπόστρωμα πολυουρεθάνης 2Κ κορυφαίας ποιότητας *2k PU white high quality base coat*

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

- Καλή κάλυψη \ *Good white coverage*
- Καλό κατακόρυφο κράτημα \ *Good verticality*
- Καλό στρώσιμο \ *Good film floating*
- Εξαιρετική ελαστικότητα \ *Excellent flexability*
- Εξαιρετικό στο τρίψιμο \ *Great manual sanding*

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

Γενικής χρήσης, υψηλής ποιότητας, λευκό υπόστρωμα πολυουρεθάνης, κατάλληλο για οριζόντια και κάθετη εφαρμογή σε MDF, HDF και όλους τους τύπους ξύλων, όπως έπιπλα, πόρτες, καρέκλες κ.α. *It's multipurpose high quality pigmented PUR base coat, for layering wooden articles (M.D.F.- Medium Board Fiberboards or solid wood) such as expensive furniture's, doors, chairs, and wooden elements.*

**5) Τρόπος Χρήσης ** *Way of use*:

Συμβατικό πιστόλι βαφής *conventional gravity cup*	aimix	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* (peso \ *weight*, ±2%)	: 71%
Π.Ο.Ε (Comp. Org. Volat.) \ *VOC* (βάρος \ *weight*, ±2%)	: 29%
Ειδικό βάρος \ *Specific gravity* (Kg./Lt, ±2%)	: 1,5 Kg./Lt
Ιξώδες στο δοχείο \ *Vx in can* (DIN8, sec., ±5)	: 50 sec.

**7) Συστατικό Β και Αναλογία ** *Curing agent and ratio*:	**% βάρος ** *weight*	**% όγκος / volume**
CPU8051.XX	40	50

**8) Χαρακτηριστικά Εφαρμογής ** *Application characteristics* (20 °C):

Πάχος στρώσης \ *Thickness per layer* (gr./m²)	: 120-160 gr./m²
Προτεινόμενος αριθμός στρώσεων \ *Suggested layers*	: έως 3 \ *up to 3 layers*
Χρόνος ανάμεσα στις στρώσεις \ *Time between the layers*	: 30-60 min.
Αραίωση \ Dilution	: 10-20% από το συστατικό Α \ *of part A*

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

Χρόνος ζωής στο δοχείο / Pot-life:	: 4 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	20 °C	15 min.
Στρωτός αέρας \ *Laminar air*	30 ° C	30 min.

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**
FP8054BI00.XX	= 100	= 100,0
CPU8051.XX	= 40	= 50,0
TH0011.XX	= 10-20	= 10-20,0
------ *Καλή Ανάδευση* \ *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 στο διαλυτικό 5% επιβραδυντικό AR8046.XX. *In case of hot environmental temperatures, add to the thinner the 5% of AR8046.XX*

**14) Συσκευασίες ** *Packaging*:	
FP8054BI00.XX	: Kg.25 / 5 / 1
CPU8051.XX	: L.10 / 2,5 / 0,5

**15) Αποθήκευση ** *Storing*:
Αυτό το προϊόν λήγει μετά από 24 μήνες και ο καταλύτης του μετά από 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 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**