ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ – TECHNICAL DATA SHEET

REV 01 of 19.12.2022



2K PU BASE COAT PRO8085TR

ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΚΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ, ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ, ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Interior high quality thixo PU base coat, clear

**1) Κωδικός ** *Code*:	**2) Περιγραφή ** *Description*:
FP8085TR00.XX	2K Διάφανο πολυουρεθανικό θιξοτροπικό υπόστρωμα *2K PU clear high quality thixo base coat*

**3) Κύρια Χαρακτηριστικά Προϊόντος ** *Main characteristics of the product*:	
• Καλή διαφάνεια \ *Good transparency* • Υψηλά στερεά \ *Good built*	• Εξαιρετικό στο τρίψιμο \ *Excellent manual sanding* • Καλό κάθετο κράτημα \ *Good vertical hold*

**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 furniture (already assembled or unassembled), doors, profiles and accessories, horizontal as well as vertical.*

**5) Τρόπος Εφαρμογής ** *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*	: απαλό κίτρινο \ *pale yellow colour*
Στερεά \ *Solid content* (peso \ *weight*, ±2%)	: 44,6%
Π.Ο.Ε \ *VOC* (peso \ *weight*, ±2%)	: 55,4%
Ειδικό Βάρος \ *Specific gravity* (Kg./Lt, ±2%)	: 1,00 Kg./Lt
Ιξώδες στο δοχείο \ *Vx in can* (DIN 6, sec ± 3")	: 48 sec. (2200 – 2600 mPas)

**7) Συστατικό Β και Αναλογία ** *Curing agent and ratio*:	**% βάρος \ *weight***	**% όγκος / volume**
CPU8050.XX	50	50

**8) Χαρακτηριστικά Εφαρμογής ** *Application characteristics* (20 °C):	
Πάχος στρώσης \ *Thickness per layer* (gr./m²)	: 120-160 gr./m², υγρό φιλμ \ *wet film*
Προτεινόμενος αριθμός στρώσεων \ *Suggested layers*	: έως 3 στρώσεις \ *up to 3 layers*
Χρόνος ανάμεσα στις στρώσεις \ *Time between the layers*	: 30-60 λεπτά / min.
Αραίωση \ *Dilution*	: 10-20% από το συστατικό Α \ *from part A*

**9) Χρόνοι Στεγνώματος ** *Drying* (20 °C, R.U. 45-65.%):			
Χρόνος ζωής στο δοχείο / Pot-life:	: 3 ώρες \ *hours*	Δυνατότητα επαναβαφής \ *Overlayer ability*	: την επόμενη μέρα \ *after overnight*
Ελεύθερο σκόνης \ *Dust free*	: 10-20 min.	Στέγνωμα \ *Drying*	: 24 ore \ *hours*
Ελεύθερο αγγίγματος \ *Touch free*	: 40-60 min.	Τρίψιμο \ *Sand ability*	: 12 ore \ *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.
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**
FP8085TR00.XX	= 100	= 100
CPU8050.XX	= 50	= 50
TH0011.XX	= 10-20	= 10-20
------ *Καλή Ανάδευση \ Mix well* ------		

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

Τρίψτε το ακατέργαστο ξύλο με γυαλόχαρτο νο.180-220. \ *Sand raw wood with paper grit 180-220.*
Χρωματίστε την επιφάνεια αν χρειαστεί. \ *Stain the substrate if necessary.*

**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*:	
FP8085TR00.XX	: Lt.20 / 5 / 1
CPU8050.XX	: Lt.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**