ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ – TECHNICAL DATA SHEET

REV 02 of 15.12.2023



2K PU ISOLATOR PRO8073TR

Διάφανο μονωτικό για εξωτικά ξύλα, εσωτερικής

Interior PU isolator for exotic woods, clear

**1) Κωδικός ** *Code*:	**2) Περιγραφή ** *Description*:
IS8073TR00.XX	Πολυουρεθανικό μονωτικό δύο συστατικών για εξωτικά ξύλα. *Two-component PU basecoat-isolator for exotic woods.*

3) Κύρια χαρακτηριστικά προϊόντος *Main characteristics of the product*:

- Καλή διαφάνεια \ *Good transparency*
- Αρκετά στερεά \ *Good built*
- Εξαιρετικό στο τρίψιμο\ *Excellent manual sanding*
- Καλή κάθετη εφαρμογή \ *Good vertical hold*

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

Μονωτικό πολυουρεθάνης (PU) για χρήση ως αρχική επίστρωση, πριν από την εφαρμογή της βασικής ή της τελικής στρώσης σε παρκέ, έπιπλα κήπου, κατασκευές και τορνευτά αντικείμενα.
PU isolator to be used as an initial coat before proceeding with the basecoat or top coat on parquet, garden furniture, fixtures, turned pieces.

**5) Τρόπος χρήσης ** *Way of use*:

πιστόλι βαφής *conventional gravity cup*	Εμβάπτιση *immersion*		

**6) Φυσικά-χημικά χαρακτηριστικά ** *Physycal-chemical characteristics* (20 °C):

Εμφάνιση \ *Appearance*	: υγρό υψηλού ιξώδους \ *high viscosity liquid*
Απόχρωση \ *Color*	: γαλακτερό \ *whitish*
Στερεά \ *Solid content* (βάρος \ *weight*, ±2%)	: 18%
COV (Comp. Org. Volat.) \ *VOC* (βάρος \ *weight*, ±2%)	: 69,71%
Ειδικό βάρος \ *Specific gravity* (Kg./Lt, ±2%)	: 0,81 Kg./Lt
Ιξώδες\ *Vx in can* (DIN 4, sec., ±5)	: 13 sec.

7) Καταλύτης και αναλογία κατάλυσης *Curing agent and ratio*:	**% βάρος \ *weight***	**% όγκος/volume**
CIS8072.XX	100	100

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

Πάχος ανά στρώση\ *Thickness per layer* (gr./m²)	: 120-160 gr./m², υγρό φίλμ \ *wet film*
Προτεινόμενες στρώσεις \ *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 μέρος Α \ *from part A*

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

Pot-life:	: 3 ώρες \ *hours*	Ικανότητα επαναβαφής \ *Overlayer ability*	: την επόμενη μέρα \ *after overnight*
Ελεύθερο σκόνης *Dust free*	: 10-15 min.	Στέγνωμα \ *Drying*	: 24 ώρες \ *hours*
Ελεύθερο αγγίγματος *Touch free*	: 40-50 min.	Τρίψιμο \ *Sand ability*	: 12 ώρες \ *hours*

**10) Στέγνωμα σε τούνελ ** *Drying in tunnel* (U.R. 45-65%):	**Θερμοκρ./Temperat.**	**Χρόνος \ *Time***
Flash off	20 °C	15 min.
Στρωτός αέρας \ *Laminar air*	30 °C	30 min.
Ψύξη \ *Cooling*		

**12) Προετοιμασία επιφάνειας ** *Substrate preparation*:

Τρίψτε με γυαλόχαρτο νο. 180-220. \ *Sand raw wood with paper grit 180-220.*

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 του μείγματος \ *Mixture preparation steps*:	**% βάρος** \ ***weight***	**% όγκοςvolume**
IS8073TR00.XX	= 100	= 100
CIS8072.XX	= 100	= 100
TH0011.XX	= 10-20	= 10-20
------ *ανακατέψτε καλά* \ *Mix well* ------		
Χρωματίστε την επιφάνεια αν χρειαστεί. \ *Stain the substrate if necessary.*		

13) Συμβουλές και 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*:	
IS8073TR00.XX	: L.20 / 5 / 1
CIS8072.XX	: L.20 / 5 / 1

15) Αποθήκευση \ *Storing*:
Το προϊόν αυτό λήγει μετά από 24 μήνες, ενώ ο σκληρυντής του μετά από 6-12 μήνες, εφόσον φυλάσσονται σε δροσερό περιβάλλον, εντός των αρχικών, σφραγισμένων περιεκτών τους. Μετά τη χρήση, κλείστε τους περιέκτες. *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 αναφέρονται στα παρόντα δελτία βασίζονται στις βέλτιστες γνώσεις μας. Δεν μπορούν να θεωρηθούν ως εγγύηση ή ανάληψη ευθύνης. Για οποιοδήποτε ζήτημα δεν καλύπτεται στο παρόν τεχνικό δελτίο, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξής μας. Όλοι οι αναφερόμενοι κύκλοι βαφής αφορούν ξύλινες επιφάνειες με σταθερές διαστάσεις, για τις οποίες έχει χρησιμοποιηθεί ξυλεία προετοιμασμένη υπό τις βέλτιστες συνθήκες (φυσική ξήρανση, υγρασία κ.λπ.). Το παρόν δελτίο 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**