ΤΕΛΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ · ΑΛΙΦΑΤΙΚΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ

PU Acrylic Topcoat 2K

Διισυστατική αλιφατική πολυουρεθανική τελική στρώση διαλύτου

ΧΡΩΜΑ
Χρώματα RAL
γυαλιστερό ή ματ

1,35 g/cm³	48 %	2–4 ώρες	2 ώρες	0,180 kg/m²
Πυκνότητα (μείγμα)	Στερεά (κατ' όγκο)	Στεγνό στην αφή	Χρόνος ζωής μείγματος (20 °C)	σε ξηρό πάχος 80 μm

Περιγραφή προϊόντος

Το **PU ACRYLIC TOPCOAT 2K** είναι διισυστατική, γυαλιστερή ή ματ αλιφατική πολυουρεθανική τελική στρώση διαλύτου, με καλή χημική και μηχανική αντοχή και υγιεινή επιφάνεια.

Εφαρμογή επάνω σε

- Εποξειδικά αστάρια με ή χωρίς διαλύτες
- Εποξειδικές ενδιάμεσες στρώσεις
- Εποξειδικά και πολυουρεθανικά αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα
- Μεταλλικές επιφάνειες – αντιδιαβρωτική προστασία

Πλεονεκτήματα

- **Καλή χημική και μηχανική αντοχή**
- **Καλή σκλήρυνση σε χαμηλές θερμοκρασίες**
- **Αντιβακτηριακή, υγιεινή επιφάνεια**
- **Άριστη αντιδιαβρωτική απόδοση σε μέταλλο**
- **Χωρίς αρμούς**
- **Καλή αντοχή σε τριβή**
- **Καλή ευκαμψία**
- **Airless, πινέλο ή ρολό**

Θέση στο σύστημα

Aliphatic PU topcoat — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
PU ACRYLIC TOPCOAT 2K · ξηρό πάχος 80 μm

Base coat
Εποξειδικό / PU αυτοεπιπεδούμενο ή ενδιάμεση στρώση

Primer
Εποξειδικό αστάρι με ή χωρίς διαλύτες

Substrate
Σκυρόδεμα · μέταλλο

Τελική προστασία σταθερή σε UV

Αλιφατικό PU φινίρισμα για εποξειδικά και PU συστήματα

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Εργοστάσιο: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Τεχνικά στοιχεία (στους +20 °C)

Πυκνότητα (μείγμα, 20 °C)	**περίπου 1,35 g/cm³**
Στερεά (κατ' όγκο)	**περίπου 48 %**
Στεγνό στην αφή	**2–4 ώρες**
Χρόνος επικάλυψης	**ελάχ. 24 ώρες – μέγ. 48 ώρες**
Κατανάλωση	**0,180 kg/m² σε ξηρό πάχος 80 μm**
Χρόνος ζωής μείγματος (20 °C)	**2 ώρες**
Αναλογία ανάμειξης	**15,4 kg βάση + 4,6 kg σκληρυντής**

Θερμοκρασία μείγματος	**άνω των +15 °C**
Αφή / χειρισμός / επικάλυψη 10 °C	**8 ώρ. / 20 ώρ. / 28 ώρ.**
Αφή / χειρισμός / επικάλυψη 16 °C	**7 ώρ. / 10 ώρ. / 24 ώρ.**
Αφή / χειρισμός / επικάλυψη 24 °C	**6 ώρ. / 8 ώρ. / 20 ώρ.**
Αφή / χειρισμός / επικάλυψη 32 °C	**4 ώρ. / 6 ώρ. / 18 ώρ.**
Θερμοκρασία λειτουργίας (σκληρυμένο)	**–60 °C έως +130 °C**

Διαδικασία εφαρμογής

01

Ανάμειξη

Ανακατέψτε καλά το συστατικό Α, προσθέστε το Β στην αναλογία και αναμείξτε 3 λεπτά με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών (200–300 σ.α.λ.).

02

Εφαρμογή

Εφαρμογή με airless, πινέλο ή ρολό. Το μείγμα πρέπει να είναι άνω των +15 °C. Μην αραιώνετε.

03

Επικάλυψη

Επικάλυψη μετά από ελάχ. 24 ώρες, μέγ. 48 ώρες – για άλλες θερμοκρασίες βλ. πίνακα στεγνώματος.

Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)



15,4 kg
Βάση

4,6 kg
Σκληρυντής

Διατίθεται και ως 3,85 kg βάση + 1,15 kg σκληρυντής.

Χρόνος ζωής μείγματος
2 ώρες
Στους +20 °C.

Κατανάλωση
0,180 kg/m²
Σε ξηρό πάχος υμένα 80 μm.

Θερμοκρασία λειτουργίας
–60 … +130 °C
Του σκληρυμένου υμένα.

Σημαντικό: μην αραιώνετε το προϊόν. Καθαρίστε όλα τα εργαλεία με Διαλυτικό UP-002 εντός του χρόνου ζωής μείγματος.

Συσκευασία

- 15,4 kg βάση + 4,6 kg σκληρυντής
- 3,85 kg βάση + 1,15 kg σκληρυντής

Ασφάλεια

- Μη επικίνδυνο μετά τη σκλήρυνση.
- Για μέτρα προστασίας, μεταφορά και διαχείριση αποβλήτων βλ. το ΔΔΑ.

Καθαρισμός

- Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τον εξοπλισμό με Διαλυτικό UP-002 πριν λήξει ο χρόνος ζωής μείγματος.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Εργοστάσιο: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα στοιχεία που περιέχονται στο παρόν φύλλο τεχνικών στοιχείων θεωρούνται αληθή και ακριβή και αποσκοπούν στην παροχή οδηγιών για εγκεκριμένες κατασκευαστικές πρακτικές. Η UNICA δεν παρέχει, ούτε εξουσιοδοτεί οποιονδήποτε αντιπρόσωπο ή εκπρόσωπο να παρέχει, οποιαδήποτε εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, σχετικά με το παρόν υλικό, δεδομένου ότι η ποιότητα της εργασίας, οι καιρικές συνθήκες, η κατασκευή, ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός και λοιποί παράγοντες που επηρεάζουν τα αποτελέσματα βρίσκονται εκτός του ελέγχου μας. Η UNICA εγγυάται μόνο ότι το υλικό συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του προϊόντος, και οποιαδήποτε ευθύνη έναντι του αγοραστή ή του χρήστη του προϊόντος περιορίζεται αποκλειστικά στην αξία αντικατάστασης του προϊόντος. Σε καμία περίπτωση η UNICA δεν ευθύνεται για οποιονδήποτε τραυματισμό, απώλεια ή ζημία, άμεση ή παρεπόμενη, ειδική ή αποθετική, από οποιαδήποτε αιτία, σε σχέση με το υλικό ή τις εργασίες που εκτελέστηκαν. Η UNICA δεν ευθύνεται, με οποιονδήποτε τρόπο, για τυχόν ελαττώματα, αποκλίσεις ή μεταβολές στην κατάσταση του υποστρώματος επί του οποίου τοποθετούνται τα προϊόντα της.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Εργοστάσιο: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com