l'unicflex™ | ΑΘΛΗΤΙΚΑ & ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ · ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ

PU Flex Glossy Topcoat 2K

Ελαστική αλειφατική πολυουρεθανική γυαλιστερή / ημιγυαλιστερή τελική στρώση

ΧΡΩΜΑΤΑ
Χρώματα RAL
γυαλιστερό / ημιγυαλιστερό

1,41 g/cm³	57 %	περ. 34 GU	3,2 MPa	0,130 kg/m²
Πυκνότητα μείγματος (20 °C)	Στερεά (κατά βάρος)	Στιλπνότητα στις 60°	Πρόσφυση (pull-off)	Κατανάλωση ανά στρώση

Περιγραφή προϊόντος

Το **PU FLEX GLOSSY TOPCOAT 2K** είναι ελαστική γυαλιστερή / ημιγυαλιστερή τελική στρώση δύο συστατικών με βάση πολυουρεθανική ρητίνη. Ως αλειφατική, είναι ανθεκτική στην UV και προσφέρει άριστη πρόσφυση σε PVC, βινύλιο, ελαστικές επιστρώσεις PU και PUD. Είναι η γυαλιστερή εκδοχή του **PU FLEX MATT TOPCOAT 2K**.

Πεδία εφαρμογής

- Ανακαίνιση δαπέδων PVC και βινυλίου
- Τελική στρώση για επιστρώσεις αθλητικών δαπέδων
- Στρώση προστασίας UV σε ελαστικά σφραγιστικά, αστάρια και ελαστικές επιστρώσεις
- Διακοσμητική τελική στρώση

Πλεονεκτήματα

- **Γυαλιστερό / ημιγυαλιστερό σύστημα προστασίας**
- **Άριστη πρόσφυση σε PVC, βινύλιο, PU και PUD**
- **Υψηλή αντοχή σε σχίσιμο**
- **Άριστη αντοχή στην υγρασία· υγιεινές επιφάνειες**
- **Ανθεκτικό στην UV – αλειφατικό PU**
- **Ανθεκτικό ως τελική στρώση σε επιφάνειες κάτω από νερό**
- **Ανθεκτικό σε απορρυπαντικά, αλκάλια και ήπια οξέα**
- **Airless, ρολό ή πινέλο**

Θέση στο σύστημα

Γυαλιστερή τελική στρώση — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
PU FLEX GLOSSY TOPCOAT 2K · 0,130 kg/m² ανά στρώση

Ελαστική στρώση
Ελαστική επίστρωση PU / PUD · PVC · βινύλιο

Υπόστρωμα
Υγιής, στεγνή, καθαρή επιφάνεια

L'unicflex PU sports systems

Σταθερό στην UV γυαλιστερό τελείωμα για ελαστικά δάπεδα

Ματ έκδοση: PU FLEX MATT TOPCOAT 2K.

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)

Συστατικό A	**Πολυουρεθανική ρητίνη**	Στεγνό στην αφή (20 °C)	**6 ώρες**
Συστατικό B	**Αλειφατικό ισοκυανικό**	Πλήρες στέγνωμα (20 °C)	**24 ώρες**
Χρώμα	**Χρώματα RAL**	Πλήρης σκλήρυνση	**7 ημέρες**
Πυκνότητα μείγματος (20 °C)	**1,41 g/cm³**	Στιλπνότητα (60°)	**περ. 34**
Στερεά (κατά βάρος)	**57 %**	Ιξώδες	**572 cP · 70,5 KU**
Θερμοκρασία εφαρμογής	**+10 °C έως +30 °C**	Πρόσφυση (pull-off)	**3,2 MPa**
Χρόνος ζωής μείγματος (20 °C)	**20–25 λεπτά**	Διάρκεια αποθήκευσης	**9 μήνες**

Διαδικασία εφαρμογής

01

Προετοιμασία επιφάνειας

Οι προηγούμενες στρώσεις πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές· επιφάνεια υγιής, χωρίς υπολείμματα ελαστικού, λάδια και χρώματα. Τρίψτε αν έχουν περάσει πάνω από 72 ώρες· ελέγξτε την πρόσφυση σε παλαιό PU. Τουλ. 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου.

02

Ανάμειξη

Ανακατέψτε το συστατικό A, προσθέστε το στο συστατικό B και αναμείξτε 3 λεπτά με αναδευτήρα χαμηλών στροφών μέχρι ομοιογένειας· μεταγγίστε σε καθαρό δοχείο και αναμείξτε 1–2 λεπτά ακόμη.

03

Εφαρμογή

Ρολό ή πινέλο: εφαρμογή χωρίς αραίωση. Airless: αραίωση με 10 % UP-005. Χρόνος γέλης περ. 45–60 λεπτά στους 20 °C – εφαρμόστε γρήγορα· ιδανικά +15…+25 °C.

04

Προστασία

Προστατέψτε από επαφή με νερό για 8–10 ώρες μετά την εφαρμογή, για αποφυγή αφρού ή φυσαλίδων. Μην εφαρμόζετε σε βροχερό καιρό.

Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)

14 kg | **6 kg**

- **14 kg** — Συστατικό A – ρητίνη PU
- **6 kg** — Συστατικό B – αλειφατικό ισοκυανικό

Εφαρμογή airless: αραίωση με 10 % UP-005.

Συνθήκες εφαρμογής
+10 °C – +35 °C
Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασία αέρα κάτω από +10 °C ή πάνω από +35 °C· ιδανικά +15…+25 °C.

Κατανάλωση
0,130 kg/m²
Ανά στρώση – ανάλογα με τη διαπερατότητα και το πορώδες της επιφάνειας.

Χρόνος γέλης
45–60 λεπτά
Στους 20 °C – μικρότερος σε υψηλότερες θερμοκρασίες.

Σημαντικό: προστατέψτε τη νωπή επίστρωση από το νερό για 8–10 ώρες – το νερό στην επιφάνεια μπορεί να προκαλέσει αφρισμό ή φυσαλίδες, όπως σε όλα τα ισοκυανικά 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

Συσκευασία

- Κιτ: 14 kg A + 6 kg B

Αποθήκευση

- Φυλάσσετε στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε ξηρούς, κλειστούς χώρους στους 10–25 °C.
- Μην εκθέτετε σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Διάρκεια αποθήκευσης: 9 μήνες υπό αυτές τις συνθήκες.

Ασφάλεια

- Ακίνδυνο μετά τη σκλήρυνση.
- Για μέτρα προστασίας, μεταφορά και διαχείριση αποβλήτων βλ. ΔΔΑ.

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν φύλλο τεχνικών στοιχείων βασίζονται σε αξιολογήσεις και αποτελέσματα δοκιμών που διενεργήθηκαν σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα και αποσκοπούν στην καθοδήγηση των εφαρμοστών. Δεδομένου ότι η ποιότητα της εργασίας, οι καιρικές συνθήκες, η κατασκευή, ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός και λοιποί παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν τα αποτελέσματα βρίσκονται εξ ολοκλήρου εκτός του ελέγχου μας, η UNICA δεν παρέχει καμία ρητή ή σιωπηρή εγγύηση σχετικά με το παρόν υλικό. Η UNICA εγγυάται μόνο ότι το υλικό συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του προϊόντος, και η μοναδική της ευθύνη έναντι του αγοραστή ή του χρήστη του προϊόντος περιορίζεται στην αξία αντικατάστασης του προϊόντος σε περίπτωση κατασκευαστικού ελαττώματος. Σε καμία περίπτωση η UNICA δεν ευθύνεται για οποιονδήποτε άμεσο ή παρεπόμενο, ειδικό ή αποθετικό τραυματισμό, απώλεια ή ζημία που προκύπτει από το υλικό ή την εφαρμογή του. Η UNICA δεν ευθύνεται, με οποιονδήποτε τρόπο, για τυχόν ελαττώματα, αλλοιώσεις ή μεταβολές στις συνθήκες του υποστρώματος επί του οποίου εφαρμόζονται τα προϊόντα της.

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