ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

DEMCO PUR 450 UVM/W

ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το DEMCO® PUR 450 UVM/W είναι διάφανο, αλειφατικό πολυουρεθανικό βερνίκι τελικής επίστρωσης δύο συστατικών, υδατικής βάσης, με βάση PUD. Χρησιμοποιείται σε εποξειδικά και πολυουρεθανικά συστήματα δαπέδων, καθώς και σε μωσαϊκό (terrazzo), μικροτσιμέντο και παρόμοιες επιφάνειες, για τη δημιουργία ματ ή γυαλιστερής διακοσμητικής τελικής στρώσης και την προστασία της επιφάνειας. Προσφέρει υψηλή αντοχή στην UV ακτινοβολία, στην τριβή και στις χαράξεις.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή αντοχή στην UV ακτινοβολία
- Υψηλή αντοχή στην τριβή και στις χαράξεις
- Καλή χημική αντοχή
- Υψηλή πρόσφυση στην επιφάνεια
- Γρήγορο στέγνωμα
- Χαμηλές πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC) και χαμηλή οσμή
- Διάφανη εμφάνιση, επιλογή ματ και γυαλιστερού
- Εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	Διατίθεται σε σετ των 10 kg και 20 kg. Σετ 20 kg: A = 16 kg / B = 4 kg.
Αποθήκευση και διάρκεια ζωής	Αποθήκευση στους 15–25°C σε ξηρές, κλειστές αποθήκες, μακριά από άμεσο ηλιακό φως, στην κλειστή αρχική συσκευασία· 6 μήνες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αριθμός συστατικών	2
Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)	A/B (80/20)
Πυκνότητα μείγματος (g/cm³, 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,29 ± 0,10
Περιεκτικότητα σε στερεά (κατά βάρος)	43
Χρόνος ζωής μίγματος (ώρες, 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	Ελάχ. 4
Ιξώδες μείγματος (mPas, 25°C) (EN ISO 3219)	40–60
Θεωρητική κατανάλωση	0,100–0,150 kg/m²
Πάχος ξηρού υμένα	≈ 30 µm / ανά στρώση
Στεγνό στην αφή	≈ 45 λεπτά

Χρόνος επανεπικάλυψης (ώρες)	≈ 5 ώρες
Στιλπνότητα	Ματ: 11 / Γυαλιστερό: 85 (στιλπνόμετρο 60°)
Παράδοση σε κυκλοφορία	12°C: 24 h / 23°C: 18 h / 30°C: 12 h
Πλήρης σκλήρυνση (εβδομάδες)	1
	*Οι τιμές αυτές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις περιβαλλοντικές συνθήκες (θερμοκρασία και υγρασία) και τον εξοπλισμό που χρησιμοποιείται για τις μετρήσεις.

Χημική αντοχή

Στις δοκιμές με βάση το EN 12720 επιτεύχθηκε βαθμολογία 5 (καλύτερη αντοχή) σε κλίμακα 0–5 έναντι των παρακάτω χημικών:

Αιθανόλη (48%) – 1 ώρα	Αποτέλεσμα: 5/5
Υδροξείδιο του αμμωνίου (10%) – 1 λεπτό	Αποτέλεσμα: 5/5
Απιονισμένο νερό – 16 ώρες	Αποτέλεσμα: 5/5
Καφές (4%) – 16 ώρες	Αποτέλεσμα: 5/5
Τσάι (1%) – 16 ώρες	Αποτέλεσμα: 5/5
Κόκκινο κρασί – 5 ώρες	Αποτέλεσμα: 5/5
Κόλα – 16 ώρες	Αποτέλεσμα: 5/5
Ανθρακικό νάτριο (10%)	Αποτέλεσμα: 5/5
Λιπαρό οξύ – 1 / 5 / 16 ώρες	Αποτέλεσμα: 5/5
Υγρό φρένων DOT4 – 1 / 24 ώρες	Αποτέλεσμα: 5/5

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι παραπάνω πληροφορίες έχουν συνταχθεί για επαγγελματίες χρήστες με βάση εργαστηριακές μελέτες και εφαρμογές στο πεδίο. Για εφαρμογές ειδικές για κάθε επιχείρηση και για νέες μελέτες συνιστούμε να συμβουλευτείτε την Τεχνική μας Υπηρεσία. Η εταιρεία μας δεν φέρει ευθύνη για εργασίες που εκτελούνται υπό ακατάλληλες συνθήκες ή εκτός του ελέγχου μας.

Το παρόν τεχνικό φυλλάδιο είναι μετάφραση του πρωτότυπου τεχνικού φυλλαδίου του προϊόντος (TR). Σε περίπτωση απόκλισης ισχύει η πρωτότυπη έκδοση.

Demmerg Kimya San. ve Tic. A.Ş.
Sırça Cd. No:6/A, Deri Organize Sanayi Bölgesi, 34956 Tuzla / İstanbul, Türkiye
Tel. : +90 (216) 504 64 14
info@demmerg.com | demmerg.com.tr
demmerg.com.tr/el/product/demco-pur-450-uvm-w/