صحيفة البيانات الفنية

DEMCO PUR 450 UVM/W

ورنيش طبقة نهائية شفاف من البولي يوريثان مائي الأساس

الوصف

DEMCO® PUR 450 UVM/W ورنيش طبقة نهائية شفاف من البولي يوريثان الأليفاتي، ثنائي المكونات، مائي الأساس، قائم على مشتت البولي يوريثان (PUD). يُستخدم على أنظمة الأرضيات الإيبوكسية والبولي يوريثانية وعلى التيرازو والميكروسمنت والأسطح المماثلة لتكوين طبقة نهائية زخرفية مطفأة أو لامعة وحماية السطح. يوفر مقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية والتآكل والخدش.

المزايا

- مقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية
- مقاومة عالية للتآكل والخدش
- مقاومة كيميائية جيدة
- التصاق عالٍ بالسطح
- جفاف سريع
- انبعاثات منخفضة من المركبات العضوية المتطايرة ورائحة خفيفة
- مظهر شفاف، متوفر بلمسة مطفأة ولامعة
- يمكن تطبيقه بالرول أو الفرشاة أو بمسدس الرش اللاهوائي.

معلومات المنتج

التعبئة	متوفر في أطقم بوزن 10 kg و20 kg. طقم 20 kg = A / 16 kg = B :kg.
التخزين ومدة الصلاحية	يُخزن في درجة حرارة 15–25°C في مستودعات مغلقة وجافة بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة، في عبوته الأصلية غير المفتوحة؛ 6 أشهر.

الخصائص الفنية

عدد المكوّنات	2
نسبة الخلط (وزنًا)	A/B (80/20)
كثافة الخليط (g/cm³، 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,29 ± 0,10
نسبة المواد الصلبة (بالوزن)	43
عمر الخليط (ساعة، 23°C، 100 ml) (DIN 16945)	4 كحد أدنى
لزوجة الخليط (mPas، 25°C) (EN ISO 3219)	40–60
الاستهلاك النظري	0.100–0.150 kg/m²
سماكة الطبقة الجافة	≈ 30 µm / للطبقة الواحدة
الجفاف عند اللمس	≈ 45 دقيقة
زمن إعادة الطلاء (ساعة)	≈ 5 ساعات
درجة اللمعان	مطفأ: 11 / لامع: 85 (مقياس اللمعان 60°)

الفتح لحركة المرور	12°C: 24 h / 23°C: 18 h / 30°C: 12 h
المعالجة الكاملة (أسبوع)	1

*قد تختلف هذه القيم تبعًا للظروف المحيطة (درجة الحرارة والرطوبة) والمعدات المستخدمة في إجراء القياسات.

المقاومة الكيميائية

وفقًا لنتائج الاختبارات المستندة إلى المعيار EN 12720، سُجلت الدرجة 5 (أفضل مقاومة) على مقياس من 0 إلى 5 تجاه المواد الكيميائية التالية:

إيثانول (48%) – ساعة واحدة	النتيجة: 5/5
هيدروكسيد الأمونيوم (10%) – دقيقة واحدة	النتيجة: 5/5
ماء منزوع الأيونات – 16 ساعة	النتيجة: 5/5
قهوة (4%) – 16 ساعة	النتيجة: 5/5
شاي (1%) – 16 ساعة	النتيجة: 5/5
نبيذ أحمر – 5 ساعات	النتيجة: 5/5
كولا – 16 ساعة	النتيجة: 5/5
كربونات الصوديوم (10%)	النتيجة: 5/5
حمض دهني – 1 / 5 / 16 ساعة	النتيجة: 5/5
سائل فرامل DOT4 – 1 / 24 ساعة	النتيجة: 5/5

ملاحظات قانونية

أُعدّت المعلومات الواردة أعلاه للمستخدمين المحترفين استنادًا إلى الدراسات المخبرية والتطبيقات الميدانية. ننصح بالرجوع إلى خدمتنا الفنية في التطبيقات الخاصة بكل منشأة وفي أعمال التصميم الجديدة. لا تتحمل شركتنا أي مسؤولية عن الأعمال المنفذة في ظروف غير مناسبة أو خارج نطاق سيطرتنا.

صحيفة البيانات هذه ترجمة لصحيفة البيانات الفنية الأصلية للمنتج (TR). في حال وجود أي اختلاف، يُعتمد النص الأصلي.

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/ar/product/demco-pur-450-uvm-w/