

TEXNİKİ MƏLUMAT VƏRƏQƏSİ

COATIX®

Steelcoat Primer U1

(Antikorroziv epoksid astar)

Məhsul haqqında

Yüksək doldurma qabiliyyətinə və antikorroziya pigmentinə malik iki komponentli epoksid astdır. Mükəmməl yapışma xüsusiyyətinə malikdir, səthi doldurur və zımparalana bilər. Dəmir, polad, alüminium, sinklənmiş və poliester səthlərdə mükəmməl nəticə verir.

Məhsul kodu:

İstifadə sahələri

- Metal konstruksiyalar
- Sənaye obyektləri və boru xətləri
- Kənd təsərrüfatı avadanlıqları və avtomobil sənayesi
- Alüminium və sinklənmiş səthlər
- Mövcud epoksi örtüklərin yenilənməsi

Üstünlükləri

- Yüksək doldurma qabiliyyəti
- Hava şəraitinə davamlılıq
- Çoxməqsədli tətbiq imkanı
- Aşağı temperaturda tətbiq oluna bilər
- Mat görünüş və hamar səth
- Yüksək yapışma gücü
- Asan tətbiq və istifadədə rahatlıq
- Xarici məkanlarda da istifadə edilə bilər

Texniki xüsusiyyətlər

Parlaqlıq (GU 60°)	Mat (15–25)
Rəng	RAL 1000 (yaşıl-bej) — istəyə görə digər RAL kodlarında istehsal oluna bilər
Sıxlıq	1.55 ± 0.10 g/ml
Sərtləşdirici nisbəti	Həcmə görə 4/1, çəki ilə 7/1
Seyrəldici	Coatix® Thinner E100
Qatı maddə nisbəti	Həcmə görə 60 ± 2 %
Qarışığın ömrü	6–8 saat / 20°C
Alovlanma nöqtəsi	> 27°C
Tətbiq üsulu	Havalı və havasız sprej, rulo, fırça
Quruma müddəti	Toz tutmayan: 20–30 dəq (20°C) Toxunmaya quru: 1 saat (20°C) Montaj quru: 8 saat (20°C) Sürətli qurutma: 30 dəq (100°C), 20 dəq (140°C)

Quru film qalınlığı	60 µm
Yaş film qalınlığı	100 µm
Nəzəri yayılma	10–11 m ² /l (50 µm qalınlıq üçün)

İstifadə təlimatı

Səthin hazırlanması

Metal səthlər: Yağ, toz və digər çirklər uyğun üzvi həlledicilər, deterjanlar və təzyiqli su ilə təmizlənməlidir. Ən yaxşı nəticə üçün səth Sa 2½ (İsveç Standartı) üzrə qumlanmalıdır. Müvəqqəti qoruma tələb olunduqda, səth Coatix® Steelcoat Primer S45 emalatxana astarı ilə astarlanmalıdır. Zəruri hallarda, minimum St2–St3, Sa2 səviyyəsində mexaniki təmizləmə aparıla bilər.

Təmir və baxım: Çirklər və köhnə qatlar həlledici və su ilə təmizlənməli, zədələnmiş hissələr St3 və ya minimum Sa2 səviyyəsinə qədər qumlanmalıdır.

Tətbiq zamanı diqqət ediləcək məqamlar

Ən yaxşı nəticə üçün tətbiq və quruma zamanı temperatur **+5°C, +35°C** aralığında olmalıdır. Səthin temperaturu şəhər nöqtəsindən ən azı 3°C yüksək olmalıdır. Nisbi rütubət maksimum %80 olmalıdır. Tətbiq zamanı yaxşı havalandırma təmin edilməlidir.

Qarışıqın hazırlanması

A komponenti və B komponenti çəki ilə 7:1 nisbətində qarışdırılmalıdır. Texniki göstərişlərə uyğun olaraq, lazım gələrsə Coatix® Thinner E100 əlavə edilərək viskozite tənzimləyə bilər. Məhsul tam homogen olana qədər mexaniki qarışdırıcı ilə qarışdırılmalıdır. Qarışıq hazırlandıqdan sonra 15 dəqiqə gözlənilib tətbiq olunmalıdır.

Boya tətbiqi

Ən yaxşı nəticə üçün 20°C tövsiyə olunur. Şərait, temperatur və avadanlıq xüsusiyyətləri nəzərə alınmalıdır.

Havalı sprey:

- Uç diametri: 0.070–0.085 inç
- Təzyiq: 3–4 bar
- Viskozite (DINCUP6): 13–20 s

Havasız sprey:

- Uç diametri: 0.015–0.017 inç
- Təzyiq: 160–220 bar
- Viskozite (DINCUP6): 80–100 s

Rulo və fırça:

Kiçik sahələr üçün uyğundur. Lazımı film qalınlığını əldə etmək üçün diqqətli tətbiq tələb olunur.

Qarışıq nisbəti

A/B = 17,5 kg + 2,5 kg = 20 kg

Sərfiyyat

10–11 m²/l (50 µm quru film qalınlığı üçün)

Alətlərin təmizlənməsi

İstifadə olunan alət və avadanlıqlar Coatix® Thinner E100 ilə təmizlənməlidir.

Saxlanma şərtləri və müddəti

Qablaşdırma qapalı və etiket məlumatları tam olmalıdır. Quru, sərin və yaxşı havalandırılan şəraitdə saxlanmalıdır. 15–25°C temperaturda, günəş işığı və açıq alovdan uzaqda, rütubətsiz anbarlarda saxlanmalıdır. Texniki təhlükəsizlik məlumat formuna və hüquqi tələblərə uyğun şəkildə saxlanmalıdır. Uyğun şəraitdə istehsal tarixindən etibarən 12 ay ərzində istifadə oluna bilər.

Təhlükəsizlik tədbirləri

Qablaşdırmadakı təhlükə nişanlarına və xəbərdarlıqlara diqqət yetirin. Material Təhlükəsizliyi Məlumat Vərəqi (MSDS) məlumatlarına əməl edin. Tətbiq zamanı havalandırma təmin edin. Maska, əlcək və qoruyucu eynək kimi fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə edin. Birbaşa təmasdan çəkinin və buxarı inhalasiya etməyin. Açıq alov mənbələrindən uzaq saxlayın.

Cavabdehlik

Şirkət yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə cavabdehlik daşıyır. Məhsulun yazılı təlimatlara zidd şəkildə və ya düzgün olmayan şəraitdə istifadəsinə görə şirkət məsuliyyət daşımır. Ətraflı məlumat üçün məhsul broşürünü tələb edin və ya şirkət nümayəndələrimizlə əlaqə saxlayın.

KARTAŞ KİMYA MMC

Sumqayıt Sənaye Parkı, Kimyaçılar küç. 1
AZ5002, Sumqayıt, Azərbaycan
Tel: +994 12 347 00 10 | +994 12 347 10 10