

KORUYUCU KAPLAMA

KİMYASALI

1. TANIM :

1.1. Koruyucu Kaplama Kimyasalı : Çelik veya alüminyum gövdeli yolcu araçlarının yüzeylerinde boya sonrası yüzeyleri korumak için kullanılan kimyasalını,

1.2. TÜRASAŞ : Türkiye Raylı Sistem Araçları A.Ş. Sakarya Bölge Müdürlüğü'nü,

1.3. Tedarikçi firma : Koruyucu kaplama kimyasalını temin etmekle sorumlu olan firma'yı belirtmektedir.

2. TEKNİK HUSUSLAR :

Çelik gövdeli veya alüminyum gövdeli yolcu vagonlarının yüzeyleri için boya sonrası kullanılacak olan koruyucu kaplama kimyasalı için gerekli özellikler aşağıda belirtilmiştir:

2.1. Ürün kimyasal türü : Poliüretan hibrid

2.2. Görünümü : Şeffaf

2.3. Bileşenler : Karıştırma gerektirmeden tek bileşenli

2.4. Fiziksel hali : Sıvı

2.5. Uygulama sıcaklığı : 4-32°C

2.6. Servis sıcaklığı : 25-80°C

2.7. Kısa süreli maruz kalma sıcaklığı : 100°C

2.8. Koruyucu kaplama; yüzeylere uygulandıktan sonra Vagon araç yüzeylerindeki boyayı en az 90 gloss parlaklığa ulaştırabilmelidir.

2.9. Uçucu organik madde değeri (V.O.C) : 156 g/l

2.10. Katı madde içeriği : % 30-40 aralığı

2.11. Viskozite : 20 cp (mPa.s)

2.12. (Kürleme performansı için) Dokunma kuruluğu : 60 dk

2.13. Kuruma süresi : 4 saat

2.14. Kaplama alanı : 1 litre ürün ile en az 4 m² araç yüzeyi kaplanabilmelidir.

2.15. Kürleme sonrası pencil sertliği H (ASTM D3363) : 4

2.16. Kürlenme sonrası yapışma özelliği(aşınma direnci-mg kaybı (ASTM D4060)) : 8.4

2.17. Tipik evresel direnç (230Cde, %50 nemde-24 saat kürlendikten sonra) :

2.17.1. Su daldırma (ISO 2812*2) : Testi geçecektir.

2.17.2. MEK Direnci ,silme (ASTM D4572) : 1500

2.17.3. Tuz püskürtme (ASTM B*117) : 4000 saat

2.17.4. QUV Direnci (ASTM-4587) ,1500 saat: %99

2.17.5. Xenon,2000 saat,(ASTM G155) : %99

2.18. Koruyucu kaplama uygulanmış yeni boyalı ve solmuş yüzeylerin kullanım ömrünü en az 10 yıl uzatmalıdır.

2.19. Koruyucu kaplama kimyasalı; Yüzeylerdeki aşırı izilme, UV ,tuz ve kimyasal dirence karşı yukarıda belirtilen özellikleri sağlamalıdır.

2.20. Tüm yüzeylerde boyamaya gerek kalmadan temizlik/zımpara sonrası elik/alüminyum yüzeyleri yeni hale gelmelidir.

3.AMBALAJLAMA/KONTROL/TESLİM ALMA :

Ambalajlar 3,5-4,0 litrelik dökülmeye dayanıklı kaplar şeklinde olacaktır.