

Malzeme Tanımı: Poliüretan Tabanlı Toz Boya (S-158)

Açıklamalar:

Üstün UV dayanımı sebebi ile dış ortam kullanımı ön planda olmak üzere, dış veya iç ortamda çelik/alüminyum üzeri uygulanabilmelidir. Kimyasal ve korozyon dayanımı yüksek olmalıdır.

Uygulama Özellikleri:

Ürün aşağıda tanımlanan yüzeylere tek kat olarak uygulanabilmeli ve belirtilen teknik özellikleri göstermelidir.

Alt Yüzey	Ön Hazırlık
Alüminyum	Kromat dönüştürme / Kromatlama
Çelik	Çinko fosfat veya kromat dönüştürme

Teknik Özellikler:

Uygun kurlenmiş plakalarda;

Malzeme Teknik Özellikleri	
Renk	AMS-STD-595 ve RAL kartela renkleri
Parlaklık	Mat, 0-10 gloss (60o 'de ISO 2813'ye uygun olarak)
Desen	İhtiyaca göre pütürsüz (düz) veya ipek pütürlü desenler çalışılabilir
Uygulama Kalınlığı	Pütürsüz(düz): 60-80 µm İpek Pütürlü: 70-90 µm
Yapışma Performansı	Gt=0 (ISO 2409'a uygun olarak)
Silindirik Bükme Testi Performansı	ISO 1519'a uygun olarak 3/8 inch çapındaki silindir mandrel etrafındaki bükme sonucu çatlağa izin verilmez.
Darbe Testi Performansı	ASTM D 2794'e uygun olarak 20inch/pound yükseklikten bırakılan bilye sonucunda kılcal çatlak oluşumuna izin verilmez.
Tuz sisi direnci	1000 saat, ASTM B117

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.