

TEKNİK BİLGİ FORMU**FS98G****ISIYA DAYANIKLI BOYA****Ürün Tanımı**

Modifiye silikon reçenesi ve yüksek sıcaklığa dayanıklı pigmentler içeren boyadır. Metal sanayinin yüksek sıcaklığa ve korozyona dayanıklı boya talebini karşılamak üzere geliştirilmiştir. Karbon çelik yüzey üzerinde 400°C sıcaklığa dayanıklıdır.

Ürün Özellikleri

Renk	Gri
Katı madde (hacmen)	%50 ± 2
Teorik kaplama alanı	1 lt boya ile 20 mikron kuru film bırakacak şekilde tatbik edildiğinde yaklaşık 25 m ² alan kaplanabilir. 1 kg boya ile 20 mikron kuru film bırakacak şekilde tatbik edildiğinde yaklaşık 16 m ² alan kaplanabilir.
Pratik kaplama alanı	Yüzey pürüzlülüğü ve sıçrıntı kayıpları nedeniyle kesin bir değer verilemez. Aşağıdakiler yaklaşık değerler olarak alınabilir: Büyük parçalar için : % 70 x Teorik kaplama alanı Küçük parçalar için : % 50 x Teorik kaplama alanı

Uygulama Bilgileri

Uygulama metodu	Sprey
Uygulama viskozitesi, 20°C	20 ± 2 sn. / DIN CUP 4
Karışım oranı	Tiner (TF0001) : %1-2 ağırlıkça (gerekirse)
Flash-off süresi, 20°C	15 - 20 dk.
Kuruma koşulları, %65 RH	Dokunma Kuruma : 20°C / 10-15 dak. Tam Kuruma : 200°C / 60 dak. (obje sıcaklığı) Yüksek sıcaklıklarda mekanik dayanım için önerilmektedir.
Uygulama sıcaklığı, %65 RH	10°C - 40°C
Uygulama kalınlığı	15-20 mikron kuru film.
Yüzey hazırlığı	Boyanacak yüzey her türlü yağ, kir, toz ve nemden arındırılmış olmalıdır.

Depolama ve Güvenlik Bilgileri

Depolama Süresi	Orijinal ambalajının açılmaması durumunda 10°C - 40°C sıcaklıklar arasında, normal stoklama koşullarında en az 12 ay süreyle depolanabilir.
Uyarılar	Etiket üzerindeki uyarılara bakınız. Taşınması, depolanması ve atıklarının yok edilmesi sırasında, ilgili yasa ve tüzüklere uyulmalıdır. Detaylı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu' na başvurunuz.

Sistemlerimizin etkinliği, laboratuvar araştırmaları ve yıllar süren pratik tecrübelerimiz üzerine kurulmuştur. Ürünler talimatlara göre ve iyi bir işçilikle uygulandığında, ortaya çıkan işin kalitesinin Kansai Altan standartlarına uygun olacağı tarafımızdan garanti edilmektedir. Ancak, elde edilen sonucun kontrolümüz dışında olan faktörlerle etkilenmesi durumunda sorumluluk kabul edilemez. Müşteri, satın aldığı ürünlerin sözkonusu uygulamaya uygun olup olmadığını, normal olarak sahip olması gereken yöntemlerle kontrol etmek durumundadır.

Yayın Tarihi: 01 / 02 / 2017 (Bu dökümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır)

