



# SİNTAŞ ISIYA DAYANIKLI SİLİKON ESASLI BOYA



Sıntaş Isıya Dayanıklı Silikon Esaslı Boya, silikon reçine esaslı, ısıya dayanıklı, metal yüzeylere çok iyi yapışabilen alüminyum bir boyadır. Isıya dayanım özelliklerini kazanabilmesi için dokunma kurumasını tamamladıktan sonra minimum 160 °C'de 2 saat kürlendirilmelidir. 25 - 30 mikrondan yüksek kuru film kalınlıklarında kullanılması önerilmez.

Uygulama Alanı	Sanayi tesislerde, rafinerilerde, petrokimya tesislerinde, çelikhanelerde, şeker-gübre ve çimento gibi kimyasal proses tesislerinde, çelik sıcaklığının 400 - 600°C'ye kadar ulaştığı bölgelerde ısıya dayanıklı sonkat boya olarak kullanılır.
Fiziksel Özellikler: Yoğunluk (20°C, gr/cm <sup>3</sup> )	0.93 - 0.97
Katı (Ağırlıkça,%)	45 - 47
Tiner	-
Kuruma Süresi (20°C'de): Toz Kuruması Dokunma Kuruması Tam Kuruma	15 - 20 dakika 1 - 2 saat 160 °C / 2 saat
incelme Oranı	Kullanılmaya hazır haldedir. Ayrıca inceltme gerektirmez.
Boyanabilen Alan	Tek katta 25 - 30 mikron kuru film kalınlığı bırakacak şekilde tatbik edildiğinde 1 lt ile 9 -10 m <sup>2</sup> alan kaplanabilir. (Kayıplar hariç)
Uygulama Metodu	<p>Yüzey Hazırlama: Çelik yüzeyler üzerindeki yağ, eski boya artıkları, pas ve hadde kabuğu alınacak şekilde parlak metal elde edilinceye kadar isveç Standartları'na göre (SA 2 1/2) kum püskürtme ile temizlenmelidir.</p> <p>Son Katlar: Astarlama işlemi gerektirmeyen Sintaş Isıya Dayanıklı Silikon Esaslı Boya 25 - 30 mikron kuru film kalınlığı bırakacak şekilde tek kat olarak tatbik edilmeli, dokunma kurumasını tamamladıktan sonra boyanan yüzeyler servise alınmadan önce 160 °C / 2 saat süreyle kürlendirilmelidir.</p>
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında en az 1 yıl / oda sıcaklığında.
Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar	<p>Sistemde kolay uçucu ve yanıcı solventlerin bulunması nedeni ile atölyelerde yeterli havalandırma sağlanmalı, açık alev ve yüksek ısıdan sakınılmalıdır.</p> <p>Uygulama esnasında hava ve iklim şartları göz önünde bulundurulmalıdır.</p>
Sağlık ve Güvenlik Esasları	Ürünlerin ambalaj etiketindeki metne bakınız. Bu ürünleri kullananlar, atıkları standard bir şekilde imha etmek, işyerinde de gerekli sağlık ve güvenlik önlemlerini almak zorundadırlar.



<b>Sembol Tehlike Sınıfı</b>	Xn, F+ H2	
<b>Tehlike Uyarıları R</b>	11	
<b>Güvenlik Uyarıları S</b>	6 - 20 / 21 - 23 - 38	
<b>Ambalaj</b>	18 Kg'lık ambalajlarda satışa sunulmaktadır.	