

Açıklama:	HEMPEL SILICONE ACRYLIC 56940, ısıya dayanıklı akrilik modifiye polisiloksilan boyadır. Ortam sıcaklıklarında hava kurumalıdır.
Önerilen kullanım alanı::	Sıcak boru hatları, egzost boruları, bacalar vb., 200°C'ye kadar ısınan yüzeylerin uzun süreli korumasında kullanılır. 300°C'ye kısa süreli dayanır. 200°C'nin üzerinde uzun süreli maruz kalırsa renk değişimi olabilir, ancak bu boyanın koruyucu özelliklerini etkilemez.
Servis sıcaklığı:	Maksimum, sadece kuru ortam: 200°C/392°F. Alüminyum renk tonları: 400°C/752°F.
Stok durumu:	Hempel grup ürün gamındadır.Yerel stok durumu firma onayına tabidir.
FİZİKSEL DEĞERLER:	
Renk tonu no/Renk:	11150* / Açık gri
Son kat boya:	Yarı mat arka sayfadaki "AÇIKLAMALAR" bölümüne bakınız
Hacimce katı madde, %:	54 ± 1
Teorik boyama alanı:	21.6 m ² /l [866.2 sq.ft./US gallon] - 25 mikron/1 mil
Parlama noktası:	25 °C [77 °F]
Özgül yerçekimi:	1.4 kg/litre [11.4 lbs/ABD galonu]
Yüzey - kuruma:	15 dakika(lar) 20°C/68°F
Tam kuruma:	30 dakika(lar) 20°C/68°F
Uçucu organik madde (VOC)	402 g/l [3.3 lbs/ABD galonu]
içeriği:	
Raf Ömrü:	2 yıllar (25°C/77°F) üretim tarihinden itibaren. <i>*çeşitlilik listesine göre diğer renk tonları.</i>
	<i>Yukarıda belirtilmiş olan sabit değerler,Hempel grubu tarafından kabul edilmiş formüllerdeki nominal verilerdir.</i>
UYGULAMA ÖNERİLERİ:	
Uygulama yöntemi:	Havasız sprej / Havalı sprej / Fırça
Tiner (maks. hacimce):	08080 (15%) / 08080 (25%) / 08080 (15%) arka sayfadaki "AÇIKLAMALAR" bölümüne bakınız
Nozul çapı:	0.017 "
Nozul basıncı:	125 bar [1812.5 psi] (Havasız sprej verileri belirleyicidir ve ayarlamaya tabidir)
Aletlerin temizlenmesi:	HEMPEL'S THINNER 08080
Film kalınlığı, kuru:	25 mikron [1 mils] arka sayfadaki "AÇIKLAMALAR" bölümüne bakınız
Film kalınlığı, ıslak:	50 mikron [2 mils]
Katlar arası bekleme, min:	Spefikasyona göre.
Katlar arası bekleme, maks:	Spefikasyona göre.
Güvenlik:	Dikkatli kullanınız.Kullanmadan önce ve kullanın sırasında ambalaj ve boya tenekeleri üzerindeki güvenlik etiketlerine dikkat ediniz.Hempel'in Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.Bölgesel ya da ulusal emniyet kurallarına uyunuz.

YÜZEY HAZIRLIĞI:	Yağ ve gresi vs. uygun deterjan ile giderin. Yüksek basınçlı tatlı su temizliği yoluyla tuz ve diğer kontaminantları giderin. Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) mertebesinde aşındırıcı raspa.
UYGULAMA KOŞULLARI:	Yoğuşmayı önlemek için yalnız çığ noktasının üzerindeki sıcaklığa sahip kuru ve temiz bir yüzeye uygulayın. Yalnız uygulama ve kurumanın aşağıdakilerin üzerindeki sıcaklıklarda devam edebileceği durumlarda kullanın: 10°C/50°F. Etrafı kapalı alanlarda uygulama ve kuruma sırasında yeterli havalandırma sağlayın.
ÖNCEKİ KAT:	Spesifikasyona göre. Önerilen sistemler: HEMPEL'S SILICONE ZINC 16900, HEMPEL'S GALVOSIL 15700 ve HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56914
SONRAKİ KAT:	Yok.
NOT:	
Renk/Renk stabilitesi:	Isıya maruz kaldıktan sonra parlaklık azalır.
Kötü havadan aşınma/çalışma sıcaklıkları:	Isıya ilk maruz kalmada, ortam sıcaklığından gerekli çalışma sıcaklığına sıcaklık artışı 24 saatlik bir sürede gerçekleşmelidir.
Uygulamalar(r):	Boya çinko silikat kaplamaların üzerine uygulandığında, uygulamadan ya da birinci ısıtmadan sonra kabarcıklanma olabilir. "Popping" oluşumu önlemek için aşağıdaki prosedürün izlenmesi önerilir: İnce, seyreltilmemiş bir kat (ince kat) uygulanır ve birkaç dakika sonra belirtilen tam film kalınlığına sahip ikinci kat uygulanır Tam kürlenme: 3 gün(ler) 100°C/212°F 1 gün(ler) 150°C/302°F 2 saat(ler) 200°C/392°F
Film kalınlığı/inceltme:	Kullanım amacı ve alanına bağlı olarak belirtilenin dışında film kalınlığı 100-200 mikron/4-8 mil. Bu işlem yayılma oranını değiştirir, kuruma süresi ile katlar arası bekleme süresini etkileyebilir. Normal kuru film aralığı: 25 - 50 mikron/1 - 2 mil. Aşırı kalın filmden kaçınılmalıdır. Düşük kuru film kalınlığı sağlamak için uygulamada THINNER 08080 eklenmelidir.
Renk tonu :	Alüminyum pigmentasyon eşsiz doğası nedeniyle, 19000 tonu düşürülmüş bir hacim katı madde içeriği ile verilir: 29±1%.
Tekrar boyama notu:	Tamamen kuruduğunda yeniden kat atılabilir: 24 saat(ler) 20°C/68°F Kontaminasyonlu ortama maruz bıraktıktan sonra yeniden kat atmadan önce yüksek basınçlı tatlı suyu uygulayarak yüzeyi temizleyip kurumaya bırakın.
Not:	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 Yalnızca profesyonel kullanım içindir.
YAYINLAYAN:	HEMPEL A/S

5694011150

Bu Ürün Bilgi Föyü daha önce yayınlanmış olanları iptal ederek onların yerine geçer.

Açıklamalar, tanımlar ve kapsam için, www.hempel.com mevcut "Açıklayıcı Notlar" bölümüne bakın. Bu bilgi formunda verilen bilgiler, spesifikasyonlar, talimatlar ve tavsiyeler, sadece test sonuçları ya da kontrollü ya da özel tanımlı şartlar altında elde edilen tecrübeleri yansıtmaktadır. Bu ürün bilgi föyünde yer alan bilgiler, spesifikasyonlar, talimatlar ve tavsiyeler, sadece kontrol altında veya spesifik olarak tanımlanmış koşullar altında yapılmış test sonuçlarına veya tecrübeye dayanmaktadır. Bunların, Ürünler'in kullanılmak istendiği gerçek hayat koşullarında da doğru, eksiksiz veya uygun olacağının test edilmesi sadece ve sadece Alıcı veya Kullanıcı'ya aittir. Tersi yönde yazılı bir anlaşma yapılmadıkça, ürünler "HEMPEL'İN GENEL SATIŞ, TESLİM VE SERVİS" kural ve koşullarına göre teslim edilmekte olup, teknik yardım da yine bu kural ve koşullara göre verilecektir. İmalatçı ve Satıcı, bahsi geçen GENEL KOŞULLAR'da açıkça belirtilmesi dışında, Ürünlerin yukarıda, sayfanın arkasında veya başka bir yerde tavsiye edildiği şekilde kullanılmasından dolayı meydana gelecek sonuçlardan, is kazalarından veya doğrudan veya dolaylı zarar ve ziyandan sorumlulugundan dolayı, ihmalden doğan sorumluluk da dahil olmak üzere (ancak bununla sınırlı değildir), hiçbir tazminat talebini kabul etmez ve Alıcı veya Kullanıcıda tazminat taleplerinden feragat eder. Ürün bilgi föyleri, önceden bildirilmeden değiştirilebilir ve yayınlandıkları tarihten itibaren beş yıl sonra geçerliliklerini kaybederler.