

Tip	Özel rezin kombinasyonu ile hazırlanmış metal yüzeylere iyi tutunan tek bileşenli hava kurumalı sınırlı ısı dayanımlı sonkat bir boyadır.	
Kod	47B serisi	
Renk	Gri, Sarı, siyah	
Yoğunluk	1.25 - 1.28 gr/cm ³ (reng'e göre değişir)	DIN 53 757
Solid miktarı %	% 52 - % 56 Ağırlıkça	DIN 53 216
Viskozite	300 ± 50 sn/20°C (DIN 4 Akış kabıyla)	DIN 53 211
Kullanım yerleri	Alevle direkt temasta olmayan metal baca ve benzeri yerlerde sınırlı ısı dayanımlı boya olarak kullanılır.	

Uygulama bilgileri

Uygulama şekli	Püskürtme (alttan hazneli 1,8 mm meme çaplı pistle) ile uygulanır. Fırça ve rulo ile de uygulanabilir.	
Uygulama tineri	ECELAK Tiner 302	
İnceltme oranı	İlk kat %25-30, ikinci kat %15-20 oranında inceltilebilir.	
Uygulama Viskozitesi	18 - 20 sn/20°C (Altan hazneli, 1,8 mm meme çaplı havali püskürtme ile)	DIN 53 211
Uygulama koşulları	Havanın bağıl nemi en çok %80, ortam sıcaklığı 5-30°C ve uygulanacak yüzey sıcaklığı en az +5°C olmalıdır. Kapalı yerlerde yapılan uygulamalarda maske kullanılmalı, uygulama sırasında ortam periyodik olarak havalandırılmalıdır.	
Uygulanan yüzeyler	Ön işlentisi ve temizliği yapılmış astarsız metal yüzeyler.	

Uygulama açıklamaları

- Uygulanacak metal yüzeylerdeki, boya ile zemin arasında, boyanın yüzeye yapışmasını engelleyebilecek her türlü yağ, toz, kir, pas ve benzer maddeler tümüyle temizlenmelidir. En uygun mekanik temizleme işlemi kumlama (sand blasting). Kumlama olanağı yoksa yüzeydeki paslar ve kabuklar en azından, taşlama makinası ya da elle bir tel fırça yardımıyla kabartılıp daha sonra kıl fırça ya da bir bezle silinmeli ve ardından solventle yıkanmalıdır.
- Varsa yüzeydeki eski boyalar bozuk olmasa bile baştanbaşa kazınıp temizlenmeli ve arkasından zımparalanmalıdır. Zımparalanmış yüzey yanmaz boya için daha iyi mekanik özellik sağlar ve yüzeye daha iyi yapışmasına yardımcı olur. Zemine başka bir astar boya atılmamalıdır.
- Uygulama öncesi boya ambalajı içinde iyice karıştırılır. Daha sonra inceltilecek önce ince bir kat, daha sonra normal kalınlıkta ikinci kat atılır.
- Isı Dayanımlı Fenovin Boya normal şartlar altında havada kuruyup sertleşir. Ancak düşük derecelerde fırınlanırsa daha iyi sonuç verir. Üzerine istenirse başka bir tip boya atılabilir.
- Uygulamanın ise uygun ortam koşullarında ve uzman kişilerce yapılması gerekir. Profesyonel uygulamalar içindir.

Özellikleri

Kuruma Süresi (Toz tutmama süresi)	½ -1 saat/20°C de kurur.
Sertleşme süresi	6-12 saat/20°C de sertleşir. (uygulanan yüzeye, uygulama dolgunluğuna ve neme bağlı olarak değişiklik gösterebilir)
Isı dayanımı	150-200°C arasındaki sıcaklıklarda sürekli olarak ısı dayanımı gösterebilir.
Kuru film kalınlığı	20-35 mikron (tek katta ortalama 60 mikron yaş film uygulamasına göre ortalama olarak verilmiştir) Fazla inceltme film kalınlığını düşürür.
Kaplama gücü	1 kg boya, tek kat olarak fırça ile 20-35 mikron kuru film verecek şekilde 5-7 m ² yer boyar. Ortalama tüketim tek katta kayıplar hariç 120-180 gr/m² dir. (uygulama yöntemine, uygulayıcıya ve uygulanan yüzeye bağlı olarak değişebilir)
Depolama	Kuru ve serin yerde,direkt güneş ışığından, ısı veren cihazlardan ve ateşten uzakta, açılmamış ambalajında ve +30°C nin altında en az 1 yıl stoklanabilir.

- Özellikle alüminyum ve galvaniz gibi hafif metallere iyi yapışır. Sac ve metal yüzeylerin her türlü olumsuz koşullarda paslanmasını, çürümesini önler.
- Dış koşullara, deniz suyu etkilerine, nemli ve alkalik ortamlara karşı iyi dayanıklılık gösterir.
- Fenovin Isı Dayanımlı Boya endirek ısı karşısında tutuşmaz ve edeyon kaybı görülmez. 150°C-200°C lerde mükemmel dayanıklılık gösterir.

Ambalajlama	Bidon ambalaj	Galon ambalaj
	18.- kg net	3.- kg net

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Kapalı yerlerde yapılan uygulamalarda maske kullanılmalı ve ortam sık sık havalandırılmalıdır.

Risk Bilgileri	: R 11 Kolay alevlenebilir.	Tehlike Sembolü	: H2, Xn
	: R 20 Solunduğunda sağlığa zararlıdır.	Stoklama Kodu	: C3
Güvenlik Bilgileri	: S 16 Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz. Sigara içilmez.		
	: S 24 Cilde temastan sakınız.	: S 38 Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum cihazı kullanınız.	

Yanıcı ve parlayıcıdır. Kullanım sırasında sigara içilmemelidir ve ısı, ateş, kıvılcım ve ark çıkaran cihazların bulunduğu yerde uygulama yapılmamalıdır.