

## 1. Giriş

ALEXSEAL® Interior Coating, iki bileşenli, poliüretan bazlı bir üründür ve çok dayanıklı bir boyanın gerekli olduğu yerlerde kullanılır. Boyanacak çeşitli malzemelerin üzerine iyi yapışma özelliklerinin, ve yüksek direncinin olması ALEXSEAL® Interior Coating 'in geniş bir kapsamda kullanılmasını sağlamaktadır.

Kürlenmiş film aşınmaya, çizilmeye, solventlere, kimyasallara, sentetik soğutma maddelerine ve hidrolik yağlara dirençlidir.

Bu boya yalnızca iç uygulamalar için önerilmektedir. Aşırı iklim koşullarının etkisi altında kalan boyanmış nesnelere düzenli olarak temizlenmezler ise üzerlerinde, mor-ötesi ışınlardan dolayı hafif parlaklık ve renk değişiklikleri olacaktır. Ancak bunlar, filmin koruyucu özelliklerini etkilememektedir.

## 2. Uygulamanın kapsamı

ALEXSEAL® Interior Coating motor bölmesindeki ve yatın içindeki parçalarda kullanılır.

## 3. Renk

ALEXSEAL® Interior Coating fabrikada ambalajlanan standart renklerde ve, istek üzerine, özel renklerde verilir. Parça numaraları için renk kataloğuna veya fiyat listesine bakınız.

## 4. Kaplanan alan

İnceltme yapılmadan, reaksiyona giren katı maddelerin hacimce oranı : % 40

İki kat uygulama yapıldığında, ALEXSEAL Interior Coating için kaplama alanları aşağıda verilmiştir:

*Kaplama alanları ana malzeme ve sertleştirici karışımı için verilmiştir. Tiner, ana malzeme/sertleştirici karışımının belirli bir yüzdesi olarak eklenir.*

	m <sup>2</sup> / litre	m <sup>2</sup> / gal	Ft <sup>2</sup> / gal	Tavsiye ed. Kuru film kal. µm (mils)
<b>Teorik/ Fırça ve rulo</b>	8	30.3	326	50 ( 2 )
<b>Uygulamada</b>				
Klasik Havalı Tabanca Donanımı	5	19	204	50 ( 2 )
Yüksek Debili Düşük Basıncılı (HVLP) Havalı Tabanca Donanımı	6	22.7	244	50 ( 2 )
Havasız Tabanca Donanımı :	8	30.3	326	50 ( 2 )

## 5. Boyanacak malzeme için ön işlem

Boyanacak malzeme temiz ve kuru olmalı, üzerinde toz, gres, yağ ve diğer kirler bulunmamalıdır. İyi yapışma özelliklerinden dolayı ALEXSEAL® Interior Coating, doğru biçimde temizlenmiş ve ön işlem görmüş malzemelere ve ayrıca, alüminyum gibi boyanması zor olan malzemelere doğrudan uygulanır.

Korozyona karşı en iyi korumayı elde etmek için bir astarın kullanılması gerekli olabilir. Astarlar ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen ALEXSEAL® temsilcinize danışınız.

## 6. Ticari isimler

Ana malzeme	N....	ALEXSEAL® Interior Coating	(Ana Renk)
Sertleştirici	C6402	ALEXSEAL® Interior Coating Converter	
Tiner	R6062	ALEXSEAL® Interior Coating Reducer	
Yavaş tiner	R6068	ALEXSEAL® Interior Coating Reducer Slow	

## 7. Karışım oranı

Tabanca :	Hacimce 4 kısım	N....	ALEXSEAL® Interior Coating	(Ana Renk)
	Hacimce 1 kısım	C6402	ALEXSEAL® Interior Coating Converter	
	Hacimce % 20 ila 30	R6062	ALEXSEAL® Interior Coating Reducer	
		veya R6068	ALEXSEAL® Interior Coating Reducer Slow	
	Örnek : 4 : 1 : 1 ila 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> = % 20 ila 30 inceltme			

Fırça ve Rulo :	Hacimce 4 kısım	N....	ALEXSEAL® Interior Coating	(Ana Renk)
	Hacimce 1 kısım	C6402	ALEXSEAL® Interior Coating Converter	
	Hacimce % 5	R6062	ALEXSEAL® Interior Coating Reducer	
		veya R6068	ALEXSEAL® Interior Coating Reducer Slow	
	Örnek : 4 : 1 : 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> = % 5 inceltme			

Tiner miktarı uygulama koşullarına bağlı olarak değişir. Uygulamadan önce karışımı mutlaka süzgeçten geçiriniz.

**Yalnızca profesyonel kişiler kullanılmalıdır**

**Sayfa 1 / 2**

Bu veriler sayfasında bulunan bilgiler araştırma ve geliştirmemizin düzeyine dayanmaktadır. Çeşitli işlem yapma ve uygulama olasılıklarından dolayı amaçlanan hedeflere bağlı olarak kullanıcı tarafından bu verilerde değişiklik yapılması gereklidir. değişiklik Nisan 2017

<b>8. Uygulama</b>	Viskozite (Zahn no.2)	yaklaşık 15 ila 18 san. ; DIN 4 Cup 4 mm: 12 ila 18 san.
	Sıvı Memesi Çapı (üstten depo)	1.2 ila 1.6 mm (0,047-0,060) - Klasik Tabanca ve HVLP
	Sıvı Memesi Çapı (basınçlı kap)	1.0 ila 1.3 mm (0,040-0,050) - Klasik Tabanca ve HVLP
	Püskürtme Basıncı	3.0 ila 5 bar - Klasik Tabanca ve Yüksek Debili HVLP
	Kazan Basıncı	0.7 ila 1.5 bar - Klasik Tabanca ve Yüksek Debili HVLP
	Hava karışım cihazı	0,18 ila 028 mm (0,007-0,011) İç basınç 3,0 -5,0 bar

Tabanca ile uygulama : Her katta 50 - 75 mikronluk bir yaş film kalınlığı ile 2 kat uygulanır. Katlar arasında 20 - 60 dakika solvent çıkarma süresi kadar beklenir. Bu şekilde, 2 katlık bir uygulamada 30 - 50 mikronluk bir kuru film kalınlığı sağlanacaktır. Bir tabanca uygulaması sırasında önerilen maksimum film kalınlığı, 2 katta toplam 180 - 220 mikron yaş film kalınlığı veya 60 - 70 mikron kuru film kalınlığıdır.

Fırça/Rulo ile uygulama : Her katta 50 - 75 mikronluk bir yaş film kalınlığı ile 2 ila 3 kat uygulanır. Her kat, 12 - 24 saatlik bir ilk kuruma aşamasında kurmalıdır. Bu şekilde, 2 katlık bir uygulamada 50 - 75 mikronluk bir kuru film kalınlığı sağlanacaktır. 3 katlık uygulamada 50 - 112 mikronluk bir kuru film kalınlığı elde edilecektir.

## 9. Karışımın kullanılabilirlik süresi ve kuruma

Tavsiye edilen uygulama koşulları: min.sıcaklık 15°C , %40 bağıl nem – maks.sıcaklık 30°C %80 bağıl nem.

Minimum kuruma süresinde sıcaklık	15°C	20°C	25°C	30°C	Maks. süre
Karışımın kullanılabilirlik süresi - yaklaşık	18 saat	12 saat	9 saat	6 saat	YOK
Toz kuruma	40 - 60 dak.	30 - 45 dak.	20 - 30 dak.	15 - 20 dak.	YOK
İlk kuruma	32 saat	24 saat	16 saat	12 saat	YOK
Tam kurlenme	14 gün	7 gün	5 gün	3 gün	YOK
Yapışma sağlandıktan sonra üzerine ALEXSEAL® Interior Coating 'in diğer katını uygulama	40 - 60 dak.	30 - 45 dak.	20 - 30 dak.	15 - 20 dak.	4 saat
Üzerine diğer ürünleri uygulama. Zımparalamayı içeren hazırlık gereklidir	24 saat	24 saat	18 saat	12 saat	YOK

Açıklama : Yukarıdaki çizelge yaklaşık minimum ve maksimum süreleri göstermektedir. Yüzey sıcaklığı, hava akımı, doğrudan veya dolaylı güneş ışığı, tinerin miktarı, ve film kalınlığı uygulama sırasında buradaki süreleri etkileyecektir. Kuruma aşamasında minimum sıcaklık 15°C 'dir. İdeal sıcaklık : 25°C. Minimum uygulama koşulu, yoğunlaşma noktasının 3°C üzeri şeklindedir.

<b>10. Ambalaj</b>	N....	ALEXSEAL® Interior Coating (Ana Renk)	1 Galon (3.78 litre)
	C6402	ALEXSEAL® Interior Coating Converter	1 Quart (0.95 litre)
	R6062	ALEXSEAL® Interior Coating Reducer	1 Galon (3.78 litre)
	R6068	ALEXSEAL® Interior Coating Reducer Slow	1 Galon (3.78 litre)

**Yalnızca profesyonel kişiler kullanılmalıdır**

**Sayfa 2 / 2**

Bu veriler sayfasında bulunan bilgiler araştırma ve geliştirmemizin düzeyine dayanmaktadır. Çeşitli işlem yapma ve uygulama olasılıklarından dolayı amaçlanan hedeflere bağlı olarak kullanıcı tarafından bu verilerde değişiklik yapılması gereklidir. değişiklik Nisan 2017