

**1 Giriş** ALEXSEAL Düz Kaplama 555 iki bileşenli, poliüretan esaslı, homojen bir katmana uygulanması kolay, düz bir sonkat boyadır. Dış mekanlarda örneğin tavan panellerinin kaplanması için kullanılır. Yüksek direnç değerleriyle birlikte çeşitli yüzeylerde iyi yapışma özelliklerine sahiptir ve birçok uygulama alanı için uygundur. ALEXSEAL Flat Finish 555 IMO Resolution MSC.307 (88)-(FTP-Code 2010) tarafından düşük alev yayılma özelliklerine sahip deniz boyası olarak onaylanmıştır.

**2 Uygulama aralığı** ALEXSEAL Düz Kaplama 555 her türlü malzemenin panellerini kaplamak için kullanılır. Hava şartlarına dayanıklıdır ve muntazam bir düz yüzey gösterir.

**3 Renk** Ana Malzeme(Baz): F9003 Sinyal Beyazı (RAL 9003 yakınında)  
eşittir\* ayrıca Cloud White, Snow White, Matterhorn White, Carina White  
F9010 Saf Beyaz (RAL 9010 yakınında)  
eşittir ayrıca Stark White, Oyster White, Off White, Fleet White  
F9016 Trafik Beyazı (RAL 9016 yakınında)  
eşittir başka beyaz renk yok  
F7035 Açık Gri (RAL 7035 yakınında)  
eşittir ayrıca Whisper Gray, Pearl Gray  
F9005 Jet Siyahı (RAL 9005'e yakın)  
eşittir ayrıca Super Jet Black

\* Lütfen mat renk tonlarının birbirlerinden önemli ölçüde farklı görünmediğini ve bu nedenle birden fazla parlak renge karşılık gelebileceğini unutmayın

Dönüştürücü: Şeffaf

**4 Kapsam** İnceltme uygulanmadan reaksiyona giren katı maddelerin hacimce oranı: %62  
Not: Kaplama alanı oranları ana malzeme ve dönüştürücü için verilmiştir.  
İnceltici, ana malzeme ve dönüştürücünün toplam miktarının yüzdesine göre eklenir.

	m <sup>2</sup> / litre	m <sup>2</sup> / gal	ayakkare/ gal	Kayıt Mikron cinsinden DFT(mil)
<b>Teorik olarak</b>	9	34,1	326	60-100
<b>Uygulamada</b>				
Klasik Havalı Tabanca Donanımı	6	22,7	244	60-100
Yüksek Debili Düşük Basıncılı (HVLV) Havalı Tabanca Donanımı	7	26,5	285	60-100
Havasız Sprey Ekipmanı	9	34,1	367	60-100

**5 Alt tabaka ön işlem** Malzeme, temiz, kuru ve tozdan, gresten, yağ ve diğer kirlere arındırılmış olmalıdır.

ALEXSEAL Düz Kaplama, 442 Astarın mevcut boya yüzeylerine direkt olarak uygulanabilir. P240-320 ile hafif bir zımparalama önerilir.

**6 Ticari Markalar** F.... ALEXSEAL Düz Kaplama 555 Ana Malzeme 1 Galon (0,82 Gal)  
C5556 ALEXSEAL Düz Kaplama 555 Dönüştürücü 1 Pint  
R5557 ALEXSEAL Düz Kaplama 555 İnceltici 1 Gal

**Sadece profesyonel kullanım içindir**

**Sayfa 1 / 2**

Bu veri sayfasında yer alan bilgiler, araştırma ve geliştirme düzeyimize dayanmaktadır. Farklı işleme ve uygulama olanakları nedeniyle, kullanıcının amaçlanan hedefe ilişkin olarak gözden geçirmesi gereklidir. Mankiewicz'in hatalı uygulamalar ve/veya uygunsuz kullanımla ilgili her türlü sorumluluğu açıkça hariç tutulmuştur. Ürünün işlenmesi, bir boya uygulama protokolü aracılığıyla tam olarak belgelenmelidir.

Revizyon 03/24

# ALEXSEAL Flat Finish 555

Teknik Veri Sayfası: 471-FF  
**F Serisi**

<b>7 Karışım oranı</b>	Hacimce 7 kısım	F....	ALEXSEAL Düz Kaplama 555
	Hacimce 1 kısım	C5556	ALEXSEAL Düz Kaplama 555 Konvertör
	%15-20 inceltme (hacim)	R5557	ALEXSEAL Düz Kaplama 555 İnceltici

Gereken inceltici miktarı, uygulama koşullarına bağlı olarak farklılık gösterebilir.  
Karıştırılan malzeme uygulama öncesi süzülmalıdır.

<b>8 Uygulama</b>	Viskozite	Zahn #2: ≈ 24 - 33 sn, DIN 4 kap 4 mm: ≈ 20 - 30 sn
	Meme Çapı Yerçekimi Tabancası	1,6 mm ila 2,0 mm (0,060 ila 0,080) - Geleneksel ve HVLP
	Sıvı Püskürtücü Hacim Basıncı Po	1,2 ila 1,5 mm (0,050 ila 0,060 inç) - Geleneksel ve HVLP
	Püskürtme Basıncı	2,0 ila 4,0 bar (30 ila 60 PSI) - Geleneksel ve HVLP
	Kazan Basıncı	1,0 ila 2,0 bar (15 ila 30 PSI) - Geleneksel ve HVLP

Püskürterek Uygulama: 125-150 mikron (5-6 mil) ıslak film kalınlığına (WFT) bir çapraz kat püskürtün.  
Bu 60-100 mikronluk (2-4 mil) bir kuru film kalınlığı (DFT) sağlayacaktır.  
Gerekirse oda sıcaklığında 1 saat sonra tekrarlayın.

*Not: Film kalınlığındaki ve hava akışındaki değişiklikler, parlaklık birimlerinde ölçülebilir ancak görünür olmayan farklılıklara neden olabilir.*

<b>9 Pot Ömrü ve Kuruma</b>	En etkili uygulama ortamı aralığı minimum 15°C (60°F) %40 bağıl nem ila 30°C (85°F) %80 bağıl nem arasıdır
-----------------------------	--

Minimum zaman için sıcaklık	15°C (60°F)	20°C (68°F)	25°C (77°F)	30°C (85°F)	Maks Süre
Uygulama Süresi - yaklaşık	90 dk.	75 dk.	60 dk.	45 dk.	Uygulanabilir Değil
Bant Kuruma	4,5 saat	3,5 saat	3 saat	2 saat	Uygulanabilir Değil
Tamamen Kürlenmiş	7 gün	5 gün	3 gün	2 gün	UYGULANMAZ
ALEXSEAL Düz Kaplama (sprey uygulaması) ile astarladıktan sonra tekrar kaplayın	90 dk.	75 dk.	60 dk.	45 dk.	2 saat
Not: Yukarıdaki şema yaklaşık minimum ve maksimum süreleri yansıtmaktadır. Yüzey sıcaklığı, hava akışı, doğrudan veya dolaylı güneş ışığı, inceltici miktarı ve/veya seçimi ve film kalınlığı, uygulama esnasında gerçek yapışma, yeniden kat atma, üzerine kat atma ve kuruma sürelerini etkileyecektir. Kuruma safhasında minimum sıcaklık 15°C (60°F)'dir. İdeal sıcaklık: 25°C (77°F).					
Not: Minimum uygulama koşulu yoğuşma noktasının 3°C (5,4°F) üzerinde olmalıdır.					

## Sadece profesyonel kullanım içindir

Sayfa 2 / 2

Bu veri sayfasında yer alan bilgiler, araştırma ve geliştirme düzeyimize dayanmaktadır. Farklı işleme ve uygulama olanakları nedeniyle, kullanıcının amaçlanan hedefe ilişkin olarak gözden geçirmesi gereklidir. Mankiewicz'in hatalı uygulamalar ve/veya uygunsuz kullanımla ilgili her türlü sorumluluğu açıkça hariç tutulmuştur. Ürünün işlenmesi, bir boya uygulama protokolü aracılığıyla tam olarak belgelenmelidir.

Revizyon 03/24