

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.

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'e yakın)
F9010 Saf Beyaz (RAL 9010'a yakın)
F9016 Trafik Beyazı (RAL 9016'ya yakın)
F7035 Açık Gri (RAL 7035'e yakın)
F9005 Jet Siyah (RAL 9005'e yakın)

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 ² / litre	m ² / gal	ayakkare/ gal	Kayıt Mikron cinsinden DFT(mil)
Teorik olarak	9	34,1	326	60-100
Uygulamada				
Klasik Havalı Tabanca Donanımı	6	22,7	244	60-100
Yüksek Debili Düşük Basıncılı (HVLP) 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 Ana Malzeme F.... ALEXSEAL Düz Kaplama 555
Dönüştürücü C5556 ALEXSEAL Düz Kaplama 555 Konvertör
İnceltici R5557 ALEXSEAL Düz Kaplama 555 İnceltici

7 Karışım oranı 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

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

Sadece profesyonel kullanım içindir

Sayfa 1 / 2

Bu veri sayfasında yer verilen bilgiler, sahip olduğumuz araştırma ve geliştirme düzeyimize dayanmaktadır. Çeşitli işlem ve uygulama olasılıkları nedeniyle, hedeflenen amaç doğrultusunda kullanıcı tarafından bu verilerde değişiklik yapılması gerekmektedir. Mankiewicz'in yanlış kullanım ve / veya yanlış kullanıma ilişkin yükümlülüğü belirtilmiştir. revizyon 2022

8 Uygulama	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.

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

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 Kurlenmiş	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.					

10 Paketleme	F....	ALEXSEAL Düz Kaplama 555	2 Galon (7 litre)
	C5556	ALEXSEAL Düz Kaplama 555 Konvertör	Çeyrek Galon
	R5557	ALEXSEAL Düz Kaplama 555 İnceltici	1 Gal

Sadece profesyonel kullanım içindir

Sayfa 2 / 2

Bu veri sayfasında yer verilen bilgiler, sahip olduğumuz araştırma ve geliştirme düzeyimize dayanmaktadır. Çeşitli işlem ve uygulama olasılıkları nedeniyle, hedeflenen amaç doğrultusunda kullanıcı tarafından bu verilerde değişiklik yapılması gerekmektedir. Mankiewicz'in yanlış kullanım ve / veya yanlış kullanıma ilişkin yükümlülüğü belirtilmiştir. revizyon 2022