

1. Giriş

ALEXSEAL HS Clear Coat, yüksek katılı (HS) iki bileşenli poliüretan bazlı vernik olup, ALEXSEAL HS Base Coat üzerine Astar Tabaka / Vernik uygulaması için tasarlanmıştır. ALEXSEAL HS Clear Coat, üstün görüntü farkı yaratan, yüksek parlaklıkta ıslak bir görünüşe sahiptir. Ürünün özel karakteristikleri, temizlik ve bakımının azaltılmasını sağlamasının yanı sıra, aynı zamanda yatın görünüş ve kalitesini de korumaktadır. Kurlenmenin ardından ALEXSEAL HS Clear Coat aşırı iklim koşullarında bile mükemmel parlaklık değerleri sunmaktadır. Ayrıca, malzeme UV ışınlarına, tuzlu suya, aşınma ve yakıta karşı oldukça dayanıklıdır.

2. Uygulama aralığı

ALEXSEAL HS Clear Coat, sprey uygulamalarında aşırı parlak bir son kat olarak ALEXSEAL HS Base Coat ile birlikte kullanılır. Sürekli suya daldırmaya maruz kalmayan alanlarda dahilî veya harici olarak kullanılabilir.

3. Renk

Şeffaf

4. Vernik Kaplama

İnceltme uygulanmadan reaksiyona giren katı maddelerin hacimce oranı: %50

Not: ALEXSEAL HS Clear Coat için kaplama oranları baz ve dönüştürücü için verilmiştir. İnceltici, ana malzeme ve dönüştürücünün toplam miktarının yüzdesine göre eklenir.

	m ² / litre	m ² / gal	ft ² / gal	µm cinsinden Kuru Film kalınlığı
Teorik olarak	15	57	627	35
Uygulamada				
Klasik Havalı Tabanca Donanımı	7,4	28,2	304	35
Yüksek Debili Düşük Basıncılı (HVLP) Havalı Tabanca Donanımı	9,3	35,4	381	35

5. Alt tabaka ön işlem

ALEXSEAL HS Clear Coat, ALEXSEAL HS Base Coat 20°C'de en az 2 saat, en fazla 72 saat kuruduktan sonra uygulanmalıdır. ALEXSEAL HS Base Coat'un maksimum yeniden kaplama süresi aşılmamalıdır.

6. Ticari isim

Ana Malzeme	H0150	ALEXSEAL HS Clear Coat	1 Gal
Dönüştürücü	C5067	ALEXSEAL HS Clear Coat Converter	1 Gal
Aktivatör Ortamı	R5561	ALEXSEAL HS Clear Activator Medium	1 Gal
Yavaş Aktivatör	R5531	ALEXSEAL HS Clear Activator Slow	1 Gal

7. Karıştırma oranı

Hacimce 1 kısım	H0150	ALEXSEAL HS Clear Coat
Hacimce 1 kısım	C5067	ALEXSEAL HS Clear Coat Converter
Hacimce 1 kısım	R....	ALEXSEAL HS Clear Activator (yukarıdaki listeden seçin)

Örnek: 1:1:1

ALEXSEAL HS Clear Activator (etkinleştirilmiş inceltici)'in miktarı sabittir ve değiştirilemez. Karıştırılan malzeme uygulamadan önce uygun büyüklükte bir boya filtresi ile filtrelenmelidir.

8. Uygulama

Clear Coat Viskozitesi	Zahn #2 signature: ≈ 19 - 21 sn, DIN 4 kap 4mm: ≈ 15 - 17 sn, ISO 3: ≈ 45 sn
Meme Çapı Yerçekimi Tabancası	1,0 ila 1,3 mm (0,040 ila 0,051 inç) - Geleneksel ve HVLP
Meme Çapı Püskürtme Kafalı	1,0 ila 1,3 mm (0,040 ila 0,051 inç) - Geleneksel ve HVLP
Sıvı Memesi Çapı Basıncılı Kap	0,8 ila 1,0 mm (0,032 ila 0,040 inç) - Geleneksel ve HVLP
Püskürtme Basıncı	2,5 ila 4,0 bar (40 ila 60 PSI) - Geleneksel ve HVLP
Kazan Basıncı	0,5 ila 1,2 bar (7 ila 16 PSI) - Geleneksel ve HVLP

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 geçirilmesi 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 08/2023

Püskürterek Uygulama:

ALEXSEAL HS Base Coat'un astar tabaka / vernik cilasının bir parçası olması hedeflenmektedir. Bu sistemin 2 adımda uygulanması gerekmektedir.

ALEXSEAL HS Base Coat kurduktan sonra, baz katın sızdırmazlığını sağlamak için 2 kat ALEXSEAL HS Clear Coat uygulanır. Çapraz kat başına 80 - 100 µm ıslak film kalınlığında (WFT) 2 çapraz kat uygulayın. Bir çapraz kattan sonra, parlama süresi 30 dakika ila 4 saattir. Bu, iki çapraz katta 60 - 100 µm kuru film kalınlığı (DFT) ile sonuçlanır. İkinci uygulama için yeni hazırlanmış malzeme kullanın.

9. Clear Uygulama Süresi ve Kurutma

En etkili uygulama ortamı aralığı minimum 15°C (60°F) %40 bağıl nem ila 30°C (85°F) %80 bağıl nem arasındır

Sonraki katın uygulanması için gereken süredeki sıcaklık	15°C (60°F)	20°C (68°F)	25°C (77°F)	30°C (85°F)	Maksimum Kuruma Süresi
Uygulama Süresi - yaklaşık.	3 saat	2,5 saat	2 saat	1,5 saat	UYGULANMAZ
Tozsuz	3 saat	3 saat	2 saat	2 saat	UYGULANMAZ
Bant Kuruma	36 saat	30 saat	24 saat	16 saat	UYGULANMAZ
Zımparalanabilir	36 saat	30 saat	24 saat	16 saat	UYGULANMAZ
Tamamen Kürlenmiş	10 gün	7 gün	7 gün	7 gün	UYGULANMAZ
ALEXSEAL Clear Coat'un ek katlarının uygulanmasının ardından yeniden kaplayın	90 dk.	60 dk.	60 dk.	45 dk.	3 gün

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). Minimum uygulama koşulu yağışma 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 geçirilmesi 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 08/2023