

TEKNİK VERİ SAYFASI

Düzenleme Tarihi:
Şubat 2020

SELEMIX® 2K POLİÜRETAN DOĞRUDAN SONKAT

Parlaklık 10% Gloss 7-530 / 7-531

Parlaklık 30% Gloss 7-532 / 7-533

Parlaklık 50% Gloss 7-534 / 7-535

Parlaklık 70% Gloss 7-536 / 7-537

ÜRÜN AÇIKLAMASI

"Selemix 2K Poliüretan Direkt Parlak Sonkat, çok etkili, bir işlem sağlayarak, çeşitli astarlara ve doğrudan alt tabakalara uygulanabilen çok amaçlı, yüksek katılı, 2 bileşenli bir PU kaplamadır.

Geleneksel sprej, HVLP sprej, havasız sprej veya hava destekli havasız sprej dahil olmak üzere çok çeşitli yöntemlerle uygulama için uygundur. Çok çeşitli yüzeylere iyi yapışma özelliğine sahiptir ve 4 parlaklık seviyesinde mevcuttur. İyi antikorozyon özellikleri sayesinde makine, tarım ve inşaat ekipmanlarının ve diğer birçok endüstriyel boyama uygulamasının bitirilmesi ve korunması için uygundur".

ÜRÜNLER

7-530	Selemix Direct Parlak 10% Karışık Renkler
7-531	Selemix Direct Parlak 10% Açık Renkler (beyaz ve pastel renkler için)
7-532	Selemix Direct Parlak 30% Karışık Renkler
7-533	Selemix Direct Parlak 30% Açık Renkler (beyaz ve pastel renkler için)
7-534	Selemix Direct Parlak 50% Karışık Renkler
7-535	Selemix Direct Parlak 50% Açık Renkler (beyaz ve pastel renkler için)
7-536	Selemix Direct Parlak 70% Karışık Renkler
7-537	Selemix Direct Parlak 70% Açık Renkler (beyaz ve pastel renkler için)

Not: Parlaklık seviyeleri renge bağlı olarak +/-% 10 dahilindedir

Sertleştiriciler:

9-070	Direct Sertleştirici
9-080	Akrilik Sertleştirici
9-075	HS Direct Sertleştirici

Tinerler:

1-470	Yavaş Direct Tiner
1-208	Yavaş Tiner
1-480	Direct Tiner
1-490	Hızlandırılmış Direct Tiner

Katkı:

6-550	Direct Hızlandırıcı
-------	---------------------

YÜZEYLER VE HAZIRLIK



Çelik (Kumlanmış)

ISO 8501-1 SA 2.5 standardına uygun olarak maksimum 40 µm'luk bir yüzey profili

Çelik / Dökme demir

P80-120 kum zımpara ve yağdan arındırılmış makine kumu



Galvanizli çelik

SCOTCHBRITE® aşındırma ile aşındırın

Fosfatlı çelik

SCOTCHBRITE® aşındırma ile aşındırın

Alüminyum / Hafif alaşımlar

P240-320 diskli ve yağdan arındırılmış makine kumu

GRP

P240 diskli kum ve yağdan arındırılmış makine kumu

Yoğuşmayı önlemek için çiy noktasının üzerinde bir sıcaklığa sahip temiz ve kuru bir yüzeye uygulayın. Kapalı alanlarda, uygulama ve kurutma sırasında yeterli havalandırma sağlayın.

KARIŞIM

Boyayı etkinleştirmeden önce iyice karıştırın ve kullanmadan önce rengi kontrol edin.

Kurutma hızı 1-490 Tiner veya 6-550 Hızlandırıcı (% 1-2 eklenir) kullanılarak artırılabilir, ancak bunlar nihai parlaklığı azaltabilir ve kap ömrünü kısaltabilir. 1-490 Tiner ve 6-550'nin birlikte kullanılması önerilmez. Doğrudan alüminyuma uygulandığında 1-490 Thinner veya 6-550 kullanılması tavsiye edilmez.



Ürünler:

Standart Sistem

Ağırlıkça:

7-53X Direct Sonkat
9-070 / 9-080 Sertleştirici
1-480 /1-470 /1-490 Tiner

Conventional

1000
200
170

Air-Assisted Airless

1000
200
50



Hacimce:

7-53X Direct Sonkat
9-070 / 9-080 sertleştirici
1-480 /1-470 /1-490 Tiner

4
1
1
(25%)

4
1
0-0.2
(0-5%)



Ürünler:

9-075 HS Sertleştirici

Ağırlıkça:

7-53X Direct Sonkat
9-075 Sertleştirici
1-480 /1-470 /1-490 Tiner

Conventional

1000
130
250

Air-Assisted Airless

1000
130
170



Hacimce:

7-53X Direct Sonkat
9-075 Sertleştirici
1-480 /1-470 /1-490 Tiner

6
1
1.5
(25%)

6
1
1
(15%)



Viskozite (20°C'de):

20-25 saniye DIN4




25-35 saniye DIN4

Kap ömrü (20°C'de):


2-3 saat
1-2 saat 1-490 Tiner ile

2-3 saat
1-2 saat 1-490 Tiner ile

UYGULAMA

Ürünler	Conventional	Air-Assisted Airless
 Boya tabancası ayarları :	Nozzle: Üstten depo : 1.8mm Alttan depo : 1.8-2.0mm Basınçlı kap :1.2-1.4mm	Nozzle: 7-530-7-535: 11-17 thou 0.28-0.43mm 7-536-7-537: 11-13 thou 0.28-0.33mm
Hava Basıncı :	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	2-3 Bar
Sıvı Basıncı :	N/A	100 Bar
 Kat sayısı:	2	1-2
Katlar arası bekleme:	10-15 dakika	10-15 dakika
 Kuruma :	Hava kurumalı veya 60°C'de 45 dakika	Hava kurumalı veya 60°C'de 45 dakika
Fırınlama öncesi:	5-10 dakika	5-10 dakika
Yaş film kalınlığı:	160-200 mikron	160-200 mikron
Kuru film kalınlığı:	80-100 mikron	80-100 mikron

KURUMA SÜRELERİ

 at 20°C	Toz tutmaz kuruma: 60 dakika Dokunma kuruması: 1.5-2 saat Bantlama: 16 saat Tutabilme: 6-10 saat Sert kuruma : 16 saat
Fırınlama:	45 dakika 60°C (film kalınlığına göre)
Yeniden boyama:	Minimum: Sert Kurduğunda Maksimum: Zımparalanmadan 5 ay kendisi ile
Not:	Düşük sıcaklık veya film kalınlığı 100 µm'dan yüksek olması kuruma süresini uzatacaktır

TEKNİK VERİ

Karıştırılmış kullanıma hazır boya, tiner dahil	
VOC (g/L):	424-592 g/L (renge, parlaklığa ve seyreltmeye bağlı)
Katı madde içeriği (ağırlıkça):	43-59 %
Katı madde içeriği (hacimce):	32-60 %
Solvent içeriği (ağırlıkça):	41-57 %
Özgül ağırlık (Kullanıma hazır)	1.05-1.36 Kg/L
Teorik kaplama alanı:	80 mikron KFK'da litre başına 4 - 7,4 m ²
Parlak:	10, 30, 50, 70% Parlaklıklarına göre +/- 10%
Fırça / Rolu uygulaması:	6: 1 ile 9-075 Sertleştirici ile ve inceltmeden kullanın

ÜRÜN KODLARI VE AÇIKLAMALARI

Selemix Kodu	Kısa Kod	Ürün Açıklaması	Ambalaj
1.775.3000/E4.25K	7-530	Direct GL10%	4.25 Kg
1.775.3000/E17K	7-530	Direct GL10%	17 Kg
1.775.3100/E4.75K	7-531	Direct GL10% Açık Renkler	4.75 Kg
1.775.3100/E19K	7-531	Direct GL10% Açık Renkler	19 Kg
1.775.3200/E4.25K	7-532	Direct GL30%	4.25 Kg
1.775.3200/E17K	7-532	Direct GL30%	17 Kg
1.775.3300/E4.75K	7-533	Direct GL30% Açık Renkler	4.75 Kg
1.775.3300/E19K	7-533	Direct GL30% Açık Renkler	19 Kg
1.775.3400/E4.25K	7-534	Direct GL50%	4.25 Kg
1.775.3400/E17K	7-534	Direct GL50%	17 Kg
1.775.3500/E4.75K	7-535	Direct GL50% Açık Renkler	4.75 Kg
1.775.3500/E19K	7-535	Direct GL50% Açık Renkler	19 Kg
1.775.3600/E4.25K	7-536	Direct GL70%	4.25 Kg
1.775.3600/E17K	7-536	Direct GL70%	17 Kg
1.775.3700/E4.75K	7-537	Direct GL70% Açık Renkler	4.75 Kg
1.775.3700/E19K	7-537	Direct GL70% Açık Renkler	19 Kg
1.991.5070/E1	9-070	Direct Sertleştirici	1 Lt
1.991.5070/E5	9-070	Direct Sertleştirici	5 Lt
1.991.5070/E25	9-070	Direct Sertleştirici	25 Lt
1.959.5080/E1	9-080	Akrilik Sertleştirici	1 Lt
1.959.5080/E5	9-080	Akrilik Sertleştirici	5 Lt
1.959.5080/E25	9-080	Akrilik Sertleştirici	25 Lt
1.991.5075/E5	9-075	Direct HS Sertleştirici	5 Lt
1.991.5075/E25	9-075	Direct HS Sertleştirici	25 Lt
1.959.5080/E5	9-080	Akrilik Sertleştirici	5 Lt
1.959.5080/E25	9-080	Akrilik Sertleştirici	25 Lt

ÜRÜN KODLARI VE AÇIKLAMALARI (devamı)

1.991.3208/E5	1-208	Yavaş Tiner	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Yavaş Direct Tiner	5	Lt
1.991.1480/E5	1-480	Direct Tiner	5	Lt
1.991.1480/E25	1-480	Direct Tiner	5	Lt
1.991.1490/E5	1-490	Hızlandırılmış Direct Tiner	5	Lt
1.991.1490/E25	1-490	Hızlandırılmış Direct Tiner	5	Lt
1.965.5000/E1	6-550	Direct Hızlandırıcı	1	Lt
1.965.5000/E5	6-550	Direct Accelerator	5	Lt

SAĞLIK VE GÜVENLİK

Kapsamlı Sağlık, Güvenlik ve Çevre tavsiyeleri için lütfen ilgili Malzeme Güvenliği Veri Sayfalarına ve Ürün kutu etiketlerine bakın.

BU ÜRÜN SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Bu sayfada verilen bilgiler sadece bilgilendirme amaçlıdır. Ürünü, amaçlanan amaç için ürünün stabilitesi hakkında daha fazla sorgulama yapmadan kullanan herhangi bir kişi bunu kendi sorumluluğunda yapar ve ürünün performansı veya herhangi bir kayıp veya hasar (ölüm veya hasar dışında) için hiçbir sorumluluk kabul edemeyiz. ihmalimizden kaynaklanan kişisel yaralanma). Bu sayfada yer alan bilgiler, deneyimimiz ve sürekli ürün geliştirme politikamız ışığında zaman zaman değişiklik yapmakla yükümlüdür. Belirtilen kuruma süreleri 20 ° C'deki ortalama sürelerdir. Film kalınlığı, nem ve atölye sıcaklığı kurutma sürelerini etkileyebilir.

DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN LÜTFEN AŞAĞIDAKİ İLETİŞİM KANALLARINI KULLANINIZ:

PPG Industries Kimya Sanayi Ticaret A.Ş. , PPG Oto Tamir Boyaları Merkezi, Cevizli Mh. Cevizli D-100 Güney Yanyol Üzeri Kuriş Kule No:2 Kat 15 34865 Kartal, İstanbul / Türkiye
Tel :+90 216 593 90 96 (5Hat), Faks : +90 216 593 90 95