

Primer Surfacer EP II

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Tanım

İki bileşenli, VOC uyumlu, kromat içermeyen epoksi astar ürünü oto tamir sektöründeki tüm yüzeylere iyi yapışma ve pas direnci sağlar. Hem yeni parça hem de tamir işlerinde kullanıma uygundur.

Zımparalı sistem



100 Primer Surfacer EPII
50 Primer Surfacer EPII Hardener
40 Plus Reducer



Sikkens ölçü çubuğu kullanınız

12 Yeşil



Tabanca meme çapı:
1.5-2.0 mm

Uygulama basıncı
28-30 psi (1.7-2.2 bar) hava girişinde
HVLP max 8-10 psi (0.6-0.7 bar) hava başlığında



1-3 x 1 kat



Katlar arası bekleme:
20°C'de 5-10 dakika

Kurutma öncesi bekleme:
20°C'de 5-10 dakika



20°C'de 8 saat
3 kat uygulama

60°C'de 45 dakika



Son zımpara adımı: P220-320
Bakınız TBF S8.06.01



Tüm Sikkens astarlar ve sonkatlar Primer Surfacer EPII üzerine uygulanabilir.



Uygun koruyucu donanım kullanılmalı

Akzo Nobel Oto Tamir boyaları temiz hava beslemeli maske kullanımını önermektedir.

Detaylı ürün bilgisi için tüm Teknik Bilgi Fişini okuyunuz

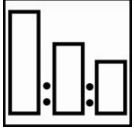
Primer Surfacer EP II

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Tanım

İki bileşenli, VOC uyumlu, kromat içermeyen epoksi astar ürünü oto tamir sektöründeki tüm yüzeylere iyi yapışma ve pas direnci sağlar. Hem yeni parça hem de tamir işlerinde kullanıma uygundur.

Yaş üstü yaş sistem



100 Primer Surfacer EPII
50 Primer Surfacer EPII Hardener
50 Plus Reducer



Sikkens ölçü çubuğu kullanınız

2 Mavi



Tabanca meme çapı:
1.3-1.6 mm

Uygulama basıncı:
28-30 psi (1.7-2.2 bar) hava girişinde
HVLP max 8-10 psi (0.6-0.7 bar) hava başlığında



1 kat



20°C'de 45 dakika

60°C'de 15 dakika

20°C'de 48 saat içerisinde üzerine uygulama yapınız



Tüm Sikkens astarlar ve sonkatlar Primer Surfacer EPII üzerine uygulanabilir



Uygun koruyucu donanım kullanılmalı

Akzo Nobel Oto Tamir boyaları temiz hava beslemeli maske kullanımını önermektedir.

Detaylı ürün bilgisi için tüm Teknik Bilgi Fişini okuyunuz

Primer Surfacer EP II

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Tanım

İki bileşenli, VOC uyumlu, kromat içermeyen epoksi astar ürünü oto tamir sektöründeki tüm yüzeylere iyi yapışma ve pas direnci sağlar. Hem yeni parça hem de tamir işlerinde kullanıma uygundur.

Uygun yüzeyler

Eski boyalı yüzeyler	Alüminyum
Sac	Cam elyafı Polyester Laminatlar (GRP)
Galvaniz	Polyester macunlar
OEM kataforezli yüzeye yüzey temizliği sonrası	Polysurfacer
direkt uygulama	Ahşap
Zımparalanmış OEM kataforezli yüzey	

*Primer Surfacer EP II sac, galvaniz ve alüminyum yüzeylere yeterli yapışmayı ve pas direncini sağlamaktadır. Kimyasal temizleyiciler ile işlem görmüş yüzeylere bu ürünü **uygulamayınız**. Birçok farklı alüminyum çeşidi olduğu için tüm alüminyum yüzeylere yapışması garanti edilemez.*

Yüzey temizleme ve yağ giderme işlemi yapılmış OEM kataforezli parçalara zımpara yapmadan uygulanabilir.

*Primer Surfacer EP II ürünü Sikkens Washprimer üzerine **uygulamayınız**.*

Primer Surfacer EP II sadece 1K All Plastics Primer veya 2K Plastic Primer uygulanmış sert plastik parçalar üzerine uygulanabilir.

*Isı ile form değiştirebilen termoplastik parçalar üzerine **uygulamayınız**.*

Ürün ve katkıları

Primer Surfacer EP II

Sertleştirici Primer Surfacer EP II Hardener

Tiner Plus Reducer Fast; Yama ve parça tamirlerinde, 15°C-25°C sıcaklık aralığında
Plus Reducer Medium; Yama, parça ve geniş yüzey tamirlerinde, 20°C-30°C sıcaklık aralığında
Plus Reducer Slow; Geniş yüzey ve komple araç tamirlerinde, 25°C-35°C sıcaklık aralığında
Plus Reducer Extra Slow; Aşırı yüksek sıcaklıklarda, 35°C üzeri sıcaklıklarda

Ham maddeler

Primer Surfacer EP II: Epoksi reçineler
Primer Surfacer EP II Hardener: Amin reçineler

Yüzey hazırlığı



Yüzey temizliği: zımpara öncesi olası kirlilikleri yüzeyden almak için uygun yüzey temizleyicileri ile temizleyiniz. *Yüzeyi öncesinde ılık su ve deterjan ile yıkayınız ve iyice durulayınız.*



Zımpara: eski boyalı yüzeylerde son kuru zımpara adımı; P220 - P320
Zımpara: sac yüzeyde son kuru zımpara adımı; P120 – P220
Sikkens polyester macunlar ve Polysurfacer: P180 - P220 ile bitiriniz.
Yüzey hazırlığı hakkında detaylı bilgi için bakınız TBF S8.06.02



Yüzey temizliği: Primer Surfacer EP II öncesi yüzeydeki olası kirlilikleri almak için uygun temizlik tinerleri kullanarak yüzeyi temizleyiniz.
Macun uygulanmış bölgelerin su ile temasından kaçınınız (Örneğin su bazlı yüzey temizleyiciler)

Primer Surfacer EP II

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Kullanım öncesi karıştırma



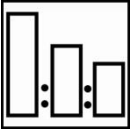
Kullanmadan önce Primer Surfacer EP II astarı homojen oluncaya kadar karıştırınız.

Primer Surfacer EP II renklendirme

Gerektiği durumlarda, Primer Surfacer EP II hacimce %5 oranında Autocryl Plus bileşenleri ile renklendirilebilir.

Autocryl Plus MM bileşenleri ile renklendirilen Primer Surfacer EP II astar, sertleştirici ilavesi öncesinde homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır.

Karışım oranı



Zımparalı sistem

100	Primer Surfacer EP II
50	Primer Surfacer EP II Hardener
40	Plus Reducers

Yaş üstü yaş sistem

100	Primer Surfacer EP II
50	Primer Surfacer EP II Hardener
50	Plus Reducers

Tabanca ayarları / Uygulama basıncı



Tabanca

Zımparalı sistem

Üstten hazneli

Meme çapı

1.5-2.0 mm

Uygulama basıncı

28-30 psi (1.7-2.2 bar) hava girişinde
HVLP max 8-10 psi (0.6-0.7 bar) hava başlığında

Yaş üstü yaş sistem

Üstten hazneli

1.3-1.6 mm

28-30 psi (1.7-2.2 bar) hava girişinde
HVLP max 8-10 psi (0.6-0.7 bar) hava başlığında

Daha yüksek film kalınlığı için daha geniş meme çapı ve daha düşük uygulama basıncı kullanınız.

Kap ömrü

Zımparalı: 20°C'de 4 saat.

Yaş üstü yaş sistem: 20°C'de 6 saat.

Uygulama



Zımparalı sistem

Zımparalı tüm bölgeye 1 kat uygulayın. Ardından sıra ile 2'nci ve 3' üncü uygulayın. Panelin tümünün boyanması durumunda tüm panele istenilen film kalınlığına bağlı olarak 2 ya da 3 kat uygulayınız.

Her katta astar matlaşana kadar flash-off süresi veriniz, bu aynı zamanda daha yüksek dolgu elde etmenize de yardımcı olacaktır. Hava desteği ile kurumayı hızlandırmayın. Katlar arası flash-off süreleri ortam sıcaklığına ve uygulanan film kalınlığına bağlıdır.

Daha yüksek film kalınlığı için daha geniş meme çapı ve daha düşük uygulama basıncı kullanınız.

Yaş üstü yaş sistem

1 yaş kat uygulama yapınız.

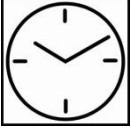


Eğer Primer Surfacer EP II fırça ile uygulanacak ise, Primer Surfacer EP II astarı Primer Surfacer EP II Hardener sertleştiricisi ile karıştırıp tiner ilavesi olmadan uygulayınız.

Primer Surfacer EP II

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Zımparalı sistem kuruma süresi



20°C'de 8 saat.

40°C'de 2 saat.

60°C'de 45 dakika.

Kuruma süresi tavsiye edilen uygulama (3kat) ve panel sıcaklığı baz alınarak verilmiştir.



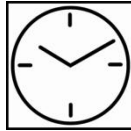
Infra Red ile kurutma yapmadan önce 5 dakika flash-off süresi veriniz.
Kurutma esnasında panel sıcaklığı 100°C'nin üzerine çıkmamalıdır.
Infrared ile kurutma hakkında detaylı bilgi için, Bkz TBF S9.01.01



Herhangi bir astar uygulaması durumunda son zımpara adımı; P320

- İlk zımpara adımları daha iri zımpara olan P220 ile yapılabilir
- Zımpara kağıdını seçerken maksimum 100 adım kuralına uyunuz.
- Yüzey hazırlığı hakkında detaylı bilgi için bakınız TBF S8.06.02

Yaş üstü yaş sistem kuruma süresi



20°C'de 45 dakika

60°C'de 15 dakika.

20°C'de 48 saate kadar üzerine uygulama yapınız.

Kuruma süresi tavsiye edilen uygulama (1kat) ve panel sıcaklığı baz alınarak verilmiştir.

Polyester macun uygulanması durumunda kuruma süresi



20°C'de 16 saat.

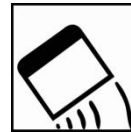
Kuruma zamanı tavsiye edilen uygulama maksimum 1 kat (25µm) Primer Surfacer EP II uygulamasına bağlıdır.



5 dakika düşük güç

10 dakika yüksek güç

Infra Red ile kurutma yapmadan önce 5 dakika flash-off süresi veriniz.
Kurutma esnasında panel sıcaklığı 100°C'nin üzerine çıkmamalıdır.



Polyester macun uygulaması
Optimum yapışma için Primer Surfacer EP II uygulanan yüzeyi P220 ile aşındırınız.

Macun/polyester macun uygulama ve zımparalama işlemleri için TBF dökümanlarına bakınız.



Yüzey temizliği: Primer Surfacer EP II öncesi yüzeydeki olası kirlilikleri almak için uygun temizlik tinerleri kullanarak yüzeyi temizleyiniz.
Macun uygulanmış bölgelerin su ile temasından kaçınınız (Örneğin su bazlı yüzey temizleyiciler)

Üzerine uygulanabilecek ürünler

Tüm Sikkens astarlar ve sonkatlar.

Primer Surfacer EP II

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Film kalınlığı		
		μm
Zımparalı sistem	Kat başına	30-35
	3 kat uygulama ile	90-105
Rulo uygulaması	Kat başına	-
	3 kat uygulama ile	-
Yaş üstü yaş sistem	Kat başına	25-30
	Tek kat uygulama ile	25-30

Polyester macun uygulaması öncesinde maksimum +/- 25 μm 'luk bir uygulama yapılması önerilir.

Kaplama alanı	
	m^2/litre
Zımparalı: Uygulamaya hazır karışım ile 1 μm kuru film kalınlığında:	± 388
Yaş üstü yaş: Uygulamaya hazır karışım ile 1 μm kuru film kalınlığında:	± 370

Ekipman temizliği
Sikkens solventleri veya Selülozik tiner

VOC
Bu ürün (ürün kategorisi: IIB.c) için geçerli olan Avrupa Birliği limitleri, uygulamaya hazır ürün için VOC değeri maksimum 540 gram/litre'dir. Bu ürünün uygulamaya hazır haldeki VOC değeri maksimum 540 gram/litre'dir.

Raf ömrü ve saklama koşulları
Malzemenin raf ömrü, ambalajı kapalı olarak 20°C sıcaklıkta muhafaza edilerek belirlenmektedir. Aşırı sıcaklık değişimlerinden koruyunuz.
o Raf ömrü için S9.01.02 nolu TBF'ye bakınız.

AkzoNobel Kemipol
Kemalpaşa OSB Mahallesi İzmir - Ankara Yolu
Ansızca Küme Evleri No:287
35730, Kemalpaşa - İzmir / Türkiye
Tel: +90 232 870 14 70

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

İlgili malzemenin kutusu üzerindeki yazılara bakınız.

Bu malzemenin taşınması, depolanması ve atıklarının yok edilmesi sırasında ilgili yasa ve tüzüklere uyulmalıdır. Sistemlerimizin etkinliği laboratuvar çalışmaları ve yılların pratik deneyimlerine dayanır. Eğer tavsiye ettiğimiz sistem dikkatlice uygulanır ise yapılan işin kalitesinin AKZONOBEL COATINGS standartlarına uyacağını garanti ederiz. Kontrolümüz dışında gelişerek sonucu etkileyen durumlarda sorumluluk kabul edilmez. Müşteri, mevcut olanaklara bağlı olarak, ürünlerimizin tasarlanış amacına uygun kullanılmasından sorumludur.

Genel Merkez

AKZONOBEL COATINGS BV, PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkenscr.com