

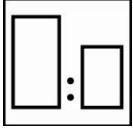
Autosurfacer Rapid

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Tanım

Dolgu gücü yüksek, izosiyanat içermeyen, zımparalı ve yaş üstü yaş olarak uygulanabilen, hem ortam sıcaklığında hem de fırında ileri düzeyde kuruma hızına sahip iki bileşenli dolgu astarıdır. Autosurfacer Rapid mükemmel uygulama ve zımparalanabilirlik özelliklerinin yanı sıra tüm Sikkens son katları ile birlikte iyi bir dayanım sağlar.

Zımparalı sistem



100 Autosurfacer Rapid

50 Autosurfacer Rapid Hardener



Sikkens ölçü çubuğu kullanınız

1 Siyah



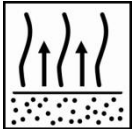
Tabanca meme çapı:
1.5-2.0 mm

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 5-7 dakika

Kurutma öncesi bekleme:
20°C'de 5-7 dakika



20°C'de 45 dakika
3 kat uygulama

60°C'de 20 dakika



Son zımpara adımı: P500
Bakınız TBF S8.06.01



Tüm Sikkens sonkatlar Autosurfacer Rapid 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

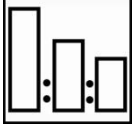
Autosurfacer Rapid

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Tanım

Dolgu gücü yüksek, izosiyanat içermeyen, zımparalı ve yaş üstü yaş olarak uygulanabilen, hem ortam sıcaklığında hem de fırında ileri düzeyde kuruma hızına sahip iki bileşenli dolgu astarıdır. Autosurfacer Rapid mükemmel uygulama ve zımparalanabilirlik özelliklerinin yanı sıra tüm Sikkens son katları ile birlikte iyi bir dayanım sağlar.

Yaş üstü yaş sistem



100 Autosurfacer Rapid
50 Autosurfacer Rapid Hardener
40 Plus Reducer



Sikkens Ölçü çubuğu kullanınız

12 Yeşil

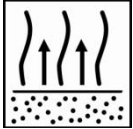


Tabanca meme çapı:
1.2-1.4 mm

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



Katlar arası bekleme:
20°C'de 15 dakika

Üzerine uygulanabilirlik:
20°C'de 24 saate kadar



Tüm Sikkens sonkatlar Autosurfacer Rapid 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

Autosurfacer Rapid

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Uygun yüzeyler

Eski boyalı yüzeyler
Sac
Galvaniz
Aluminyum
Washprimer EM CF

OEM Kataforez (zımparalanmış)
Cam elyafı Polyester Laminatlar (GRP)
Polyester macunlar
Sikkens Polysurfacer

*Autosurfacer Rapid saca direkt uygulandığında iyi bir yapışma sağlar ancak yüksek performans beklentisi olan sistemlerde öncesinde Sikkens Washprimer sac astarlarının uygulanması tavsiye edilir.
Washprimer uygulamasından sonra 20°C' de minimum 15 dakika flash-off süresi verilmelidir.*

Autosurfacer Rapid veya 2K Plastic Primer uygulanmış plastik yüzeylere de uygulanabilir.

Ürün ve katkılar

Autosurfacer Rapid (Light Grey - Dark Grey)

Sertleştirici Autosurfacer Rapid 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

Katkılar Autocryl Structure Paste (Fine); farklı yüzey pürüzlülük efektleri yaratmak için kullanılır, TBF 6.27, 6.29.
Elast-o-aktif; Autosurfacer Rapid ürününü elastikleştirerek plastik parça uygulamalarına uyumlu hale getirmek amacıyla kullanılır. Bakınız TBF S8.06.03.

Ham maddeler

Autosurfacer Rapid: Özel akrilik reçineler
Autosurfacer Rapid Hardener: Yüksek molekülü bloke poliamidler.

Yüzey hazırlığı



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



Zımpara: son kuru zımpara adımı; P220 - P320
OEM kataforezli parçalar için son kuru zımpara adımı: P220 - P320
Sikkens polyester macunlar ve Polysurfacer: P180 - P220 ile bitiriniz.
Yama tamiri için kenar alıştırmada dış bölgeyi P400 ile bitiriniz.
Yüzey hazırlığı hakkında detaylı bilgi için bakınız TBF S8.06.02



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

Autosurfacer Rapid

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Kullanım öncesi karıştırma



Kullanım öncesi Autosurfacer Rapid astarı homojen oluncaya kadar karıştırınız.

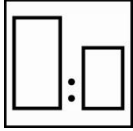
Renklendirme

Autosurfacer Rapid astar hacimce %10'a kadar Sikkens Autocryl Plus bileşenleri ile renklendirilebilir.

Autosurfacer Rapid'in Açık / Koyu Gri ile karıştırılması

Autosurfacer Rapid Koyu ve Açık Gri farklı oranlarda karıştırılabilir.

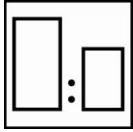
Aşağıdaki tabloda farklı karışımlarla elde edilen gri tonları görülebilir. Astarlar ağırlıkça ya da Sikkens ölçü çubuğu kullanılarak hacimce karıştırılabilir.



Light - Dark		
100 : 0	Light grey	
100 : 50	Medium light grey	
100 : 100	Medium grey	
100 : 50	Medium dark grey	
0 : 100	Dark grey	

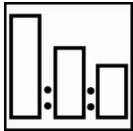
Autosurfacer Rapid karışımları sertleştirici ilavesi öncesi homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır.

Karışım oranı



Zımparalı:

100	Autosurfacer Rapid
50	Autosurfacer Rapid Hardener / HT



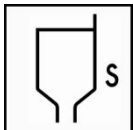
Yaş üstü yaş:

100	Autosurfacer Rapid
50	Autosurfacer Rapid Hardener / HT
40	Plus Reducer

Esnek parçalar

Autosurfacer Rapid gerekli seviyede elastikleştirildikten sonra plastik parçalar üzerine uygulanabilir. İdeal sistem özellikleri için tüm elastik parçalara öncesinde uygun plastik astarı uygulanmış olmalıdır. Bakınız TBF. S8.06.3c.

Viskozite



Zımparalı
20°C'de 21-24 saniye (DIN 4)

Non Sanding / Elast-o-Activ ile
20°C'de 16-18 saniye (DIN 4)

Autosurfacer Rapid

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Tabanca ayarları / Uygulama basıncı



Tabanca

Üstten hazneli

Meme çapı

Zımparalı
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

Üstten hazneli

Yaş üstü yaş
1.3-1.5 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

Autosurfacer Rapid:

20°C'de 30 dakika

Autosurfacer Rapid Hardener HT ile:

35°C'de 30 dakika

Autosurfacer Rapid yaş üstü yaş:

20°C'de 60 dakika

Autosurfacer Rapid Elast-o-Activ ile:

20°C'de 60 dakika

Uygulama



Zımparalı

Zımparalı bölgeye 1 kat uygulayın. Ardından sıra ile 2'nci ve 3' üncü uygulayınız. 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 hızlandırmayınız. Katlar arası flash-off süreleri ortam sıcaklığına ve uygulanana film kalınlığına bağlıdır.

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

Yaş üstü yaş

Toplam alana 1 tam kat uygulama yapınız.

İsteğe bağlı olarak ince bir katı takip eden 1 tam kat uygulanabilir.

Zımparalı sistem kuruma süresi



20°C'de 45 dakika.

40°C'de 30 dakika.

60°C'de 20 dakika.

Kuruma zamanı tavsiye edilen uygulama (3kat) ve panel sıcaklığı baz alınarak verilmiştir.
Autosurfacer Rapid Hardener HT ile kuruma zamanı; 35°C'de 45 dakika.

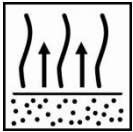


Infra Red ile kurutma yapmadan önce 5 dakika flash-off süresi veriniz.

Kurutma esnasında panel sıcaklığı 100°C'nin üzerine çıkmamalıdır.

Infrared ile kurutma hakkında detaylı bilgi için, Bkz TBF S9.01.01

Yaş üstü yaş sistemde flash-off süresi



Sonkat uygulaması öncesi 20°C'de en az 15 dakika flash-off süresi veriniz.
Sonkatı maksimum 24 saat içinde uygulayınız.

Bu maksimum sürenin aşılması durumunda yüzeyi P500 kuru ya da P1000 sulu zımpara ile aşındırınız.

Yaş üstü yaş sistemde yüzeyden toz alma

Toz gibi ufak yüzey sorunları için 2K Plastic Primer P500 kuru ya da P1000 sulu zımpara ile yüzeyel zımpara yapılabilir. Kuruma süresinin 24 saati aştığı durumlarda yüzey zımpara yapılmalıdır.

Autosurfacer Rapid

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Son zımparalama işlemi



Son zımpara adımı P500 (kuru)

- İlk zımpara adımları daha iri zımpara olan P360-P400 ile yapılabilir
- Zımpara kağıdını seçerken maksimum 100 adım kuralına uyunuz.
- Yüzey hazırlığı hakkında detaylı bilgi için bakınız TBF S8.06.02



Son zımpara adımı P1000 (sulu)

- İlk zımpara adımları daha iri zımpara olan P600-P800 ile yapılabilir.
- Zımpara kağıdını seçerken maksimum 200 fark olmasına dikkat ediniz.
- Yüzey hazırlığı hakkında detaylı bilgi için bakınız TBF S8.06.02



Yüzey temizliği; sonkat uygulaması öncesi uygun yüzey temizlik tinerleri kullanılarak temizlenmelidir.

Üzerine uygulanabilecek ürünler

Tüm Sikkens sonkatlar

Film kalınlığı

Zımparalı	Kat başına 3 kat	40 - 50 µm 120 - 180 µm
Yaş üstü yaş	1 kat	20 - 25 µm

Kaplama alanı

Zımparalı: Uygulamaya hazır karışım ile 1 µm kuru film kalınlığında:	m²/litre ±354
Yaş üstü yaş: Uygulamaya hazır karışım ile 1 µm kuru film kalınlığında:	±353

Pratik uygulamalarda malzeme sarfiyatı yüzeyin şekli, yüzeyin pürüzlülüğü, uygulama basıncı, uygulama teknikleri ve koşulları gibi nedenlere bağlı olarak farklılık gösterebilmektedir.

Ekipman temizliği

Sikkens solventleri veya Selülözik 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.

- Raf ömrü için S9.01.02 nolu TBF'ye bakınız.

Autosurfacer Rapid

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

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