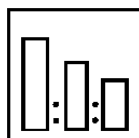
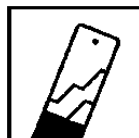


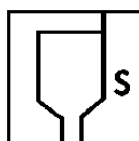
Primer Surfacer EP II



100:50:40
Stammmaterial :
Härter :
Verdünnung



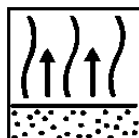
Nr. 12



25 – 30 Sek.



2 – 3 x 1
1.5-1.7 mm



5 - 10 Min.



Decklacke
30 Min. bei 20°C



Kurzcharakteristik:

VOC-konformer Zweikomponenten-Füller für die Fahrzeuglackierung, mit guter Chemikalienbeständigkeit und Korrosionsschutzeigenschaften. Primer Surfacer EP II ist universell einsetzbar auf allen im PKW-Bereich üblichen metallischen Untergründen. Entwickelt für Neu- als auch Reparaturlackierungen.

Produkt und Zusätze:

Sikkens Primer Surfacer EP II
Sikkens Härter für Primer Surfacer EP II
Sikkens 1:2:3-Verdünnung
Autobase Plus Reducer

Grundstoffbasis:

Primer Surfacer EP II:	Epoxidharz
Härter für Primer Surfacer EP II:	Polyamide

Verwendbarkeit untergrundbezogen:

Primer Surfacer EP II kann direkt aufgespritzt werden auf:

- alte Lackschichten, mit Ausnahme thermoplastische Acryllacke, nach Entfetten und Schleifen, trocken mit Papier P 180 - P 280 oder nass mit Papier P 400
- blanke Stahloberflächen, nach Entfetten und Aufrauen mit Scotch Brite Typ S
- Stahlblech, verzinktes Blech und UP-GFK-Teile, nach Entfetten und Schleifen mit Papier P 180 - P 240
- Sikkens Polyester-Materialien, nach Endschliff trocken mit Papier P 240 – P 280
- Aluminium (mit Ausnahme von Niet- und Klickkonstruktionen), nach Entfetten und Aufrauen mit Scotch Brite Typ A

Nicht auf Untergründe auftragen die mit Washprimer vorbehandelt wurden!

Verarbeitungshinweise:

Die Kabinen- und Materialtemperatur soll bei der Verarbeitung zwischen + 18 °C und + 25 °C betragen.

Mischungsverhältnis:

A: Schleif-Version

100 Volumenteile Primer Surfacer EP II
50 Volumenteile Härter für Primer Surfacer EP II
40 Volumenteile Sikkens 1:2:3-Verdünnung / Autobase Plus Reducer
Messstab Nr. 12 verwenden

B: Nass-in-Nass-Version

100 Volumenteile Primer Surfacer EP II
50 Volumenteile Härter für Primer Surfacer EP II
50 Volumenteile Sikkens 1:2:3-Verdünnung / Autobase Plus Reducer
Messstab Nr. 2 verwenden

Abtönbarkeit :

Primer Surfacer EP II kann mit bis zu 5% Gewichtsteilen, Autocryl Plus und Autocryl LV getönt werden.

Spritzviskosität:

Version **A**: 25 - 30 Sek. DIN 53211 bei 20 °C
Version **B**: 23 - 25 Sek. DIN 53211 bei 20 °C

Topfzeit:

In gemischtem Zustand 6 Std. bei 20 °C.



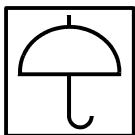
Vor Frost
schützen!



Wieder gut
verschließen!



Vor Hitze
schützen!



Vor Feuchtigkeit
schützen!

Düsengröße und Spritzdruck:

	Düsengröße in mm	Spritzdruck
Fließbecher	1,5 - 1,7	laut Herstellerangabe
Fließbecher HVLP	1,5 - 1,9	laut Herstellerangabe

Verarbeitung:

2 - 3 verlaufende Einzelschichten, je nach gewünschter Schichtdicke, mit einer Zwischenablüfzeit von 5 - 10 Min. auftragen.

Schichtdicke:

Version **A**: ca. 35 - 40 µm pro verlaufende Einzelschicht

Version **B**: ca. 30 - 35 µm

Hinweis: Sollte mit Sikkens Polyesterspachtel oder Polysurfacer überlackiert werden, eine verlaufende Einzelschicht Primer Surfacer EP II mit ca. 30 - 35 µm Schichtdicke auftragen und mind. eine Zwischenablüfzeit von 90 Minuten bei 20°C gewähren.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Mit Sikkens Solvent, 1.2.3- Verdünnung, Guncleaner oder Sikkens NC-Verdünnung innerhalb der Topfzeit.

Trocknung:

bei	20 °C	60 °C
Staubtrocken	15 Min.	5 Min.
Schleifbar	8 Std.	40 Min.
Überspachtelbar mit Sikkens Polyester-Spachtel	90 Min.	30 Min.
Überspritzbar mit Sikkens Decklacken	30 Min.	10 Min.

Hinweis: Trocknung mit IR-Strahler möglich.

Halbe Leistung 5 Min., volle Leistung 10 Min. (kurzwelliger IR-Strahler)

Empfohlenes Schleifpapier:

Trocken, von Hand oder maschinell:	P 280 - P 360
Naß, von Hand oder maschinell:	P 800 - P 1000

Überlackierbarkeit:

Primer Surfacer EP II kann mit allen üblichen Sikkens Grundierungen und Füllern überlackiert werden.

Als Decklacke sind geeignet:

Autocryl, Autocryl Plus, Autocryl Plus LV, Autocryl LV, Autowave, Autobase Plus.

Hinweis: Sollte die Trocknungsdauer von 24h Stunden bei 20 °C überschritten werden, muss Primer Surfacer EP II vor dem Überlackieren erneut angeschliffen werden.

Lagerstabilität:

Primer Surfacer EP II:	24 Monate
Härter EP II:	12 Monate

VOC-Wert spritzfertig:

Theoretischer Gehalt: < 540 g/ltr.

Kennzeichnung nach GefStoffV. in ihrer jeweils gültigen Fassung, siehe Angaben auf dem Gebinde-Etikett.

Nur zur Lackierung von Fahrzeugen durch den Fachmann, unter Beachtung der Herstellerempfehlungen im Merkblatt.

Zur Arbeitssicherheit sind die Informationen der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie, „Verarbeiten von Beschichtungsstoffen (BGR 500 Teil 2; Kapitel 2.29)“ zu beachten.

Die gemachten Angaben wurden im Labor und in der Praxis als Richtwerte ermittelt. Die Produktinformationen, einschließlich etwaiger Zusicherungen hinsichtlich der Produkteignung, erfolgen nach bestem Wissen und entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Umwelteinflüsse, Werkstoffe, Applikationsapparaturen und Applikationstechniken liegen außerhalb unseres Einflusses und damit außerhalb unserer Verantwortung. Der Kunde hat in jedem Fall die Einsatzfähigkeit des Materials vor Anwendung unter Praxisbedingungen zu prüfen.