Produktname: schnell trocknende Zweikomponenten-Epoxidgrundierung APP Primer Epoxy Fast. APP-Nr.: 021203.

Die Grundierung APP Primer Epoxy Fast ist eine schnell trocknende, chromfreie Epoxid-Grundierung für die Nass-in-Nass-Verarbeitung. Sie haftet auf Stahl, Aluminium und verzinkten Untergründen. Dank seiner hervorragenden Verlaufseigenschaften, der kurzen Trocknungszeit und der sehr guten Aufnahme von Lackstaub kann er bereits nach 20–30 Minuten z. B. mit der Acrylgrundierung APP AcrylFiller HQ Fast überlackiert werden. Er ist für den aktiven Korrosionsschutz an PKWs, Bussen und LKWs vorgesehen. Als Korrosionsschutzpigment dient Zinkphosphat.

Verpackung.	021203 APP Primer Epoxy Fast – 1,0 l. 021204 APP Härter für Epoxy-Grundierung Fast – 1,0 l.
Produkt und Zubehör.	APP Primer Epoxy Fast – Epoxid-Grundierung. APP Hardener Primer Epoxy Fast – Epoxid-Härter.

Spezifikation.

Farbe:	RAL 7033 – Olivgrau (Cement Grey).
Bindemittel:	Epoxidharz.
Feststoffgehalt:	78,9 %.
Korrosionsschutzpigmente:	ja – Zinkphosphat.
Spezifisches Gewicht (DIN EN ISO 2811-1):	1,559 g/cm³.

Ergiebigkeit: 13,0 – 13,5 m²/l bei 25 µm DFT
(Dry Film Thickness – Trockenfilmdicke)

Anwendung

Geeignet für die Nass-in-Nass-Verarbeitung an PKWs, Bussen und LKWs. Zur Verwendung als Grundierung unter Acrylgrundierungen und Polyester-Spritzspachtel sowie in der klassischen Variante mit Anschleifen unter spachtel aufgetragener Polyester-Spachtelmasse. Es haftet auf Stahl, Aluminium und verzinkten Untergründen. Kann als isolierende Grundierung auf Untergründen aus glasfaserverstärkten Polyesterlaminaten verwendet werden.

Untergrund

Geeignete Untergründe.

Kataphorese, abgeschliffene OEM-Werksbeschichtungen.
Stahl, verzinktes Stahlblech, Aluminium, Polyester-Laminate.
Polyester-Spachtelmassen, Spritzspachtelmasse.
Vorhandene Oberflächenbeschichtungen.
Achtung!
APP Primer Epoxy Fast darf nicht auf reaktive Grundierungen (Washprimer), einschließlich APP Haftrrund, aufgetragen werden.

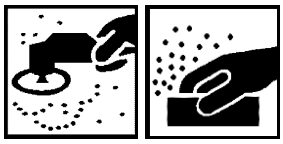
Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Erkenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.
Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen dar. Es sind
die Hinweise und Warnhinweise auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Wir übernehmen keinerlei
Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeiten durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen

Produktname: schnell trocknende Zweikomponenten-Epoxidgrundierung APP Primer Epoxy Fast. APP-Nr.: 021203.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Erkenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.
Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen dar. Es sind
die Hinweise und Warnhinweise auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Wir übernehmen keinerlei
Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeiten durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen

Produktname: schnell trocknende Zweikomponenten-Epoxidgrundierung APP Primer Epoxy Fast. APP-Nr.: 021203.

Untergrundvorbereitung.

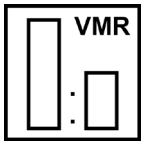




Korrosionsstellen gründlich entfernen.
Stahl mit Schleifpapier der Körnung P120–P150 schleifen.
Aluminium mit Schleifpapier der Körnung P220–P280 schleifen.
Vorhandene Oberflächenbeschichtungen und Polyesterprodukte mit Schleifpapier der Körnung P240–P320 trocken abschleifen.
Mit Werkslacken und Grundierungen beschichtete Oberflächen nass mit Schleifpapier der Körnung P320–P360 schleifen.
Vor dem Aufsprühen der Grundierung die zu bearbeitende Oberfläche von Staub befreien und mit dem Entfetter APP W900 oder APP W911 entfetten.

Anwendung

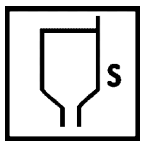
Mischungsverhältnis.



A. Mischungsverhältnis nach Volumen.

1 Volumen	APP Primer Epoxy Fast
1 Volumen	APP Hardener Primer Epoxy Fast

Spritzviskosität: 16–22 s bei 4 mm DIN/+20 °C.



B. Mischungsverhältnis nach Gewicht.

100 g	APP Primer Epoxy Fast
57 g	APP Hardener Primer Epoxy Fast

Volumen des gebrauchsfertigen Produkts	Gewichtsverhältnisse beim Mischen	
	APP HQ Fast Epoxy-Grundierung	APP-Härter HQ Fast Epoxy Primer
	100	57,09
[L]	[g]	[g]
0,1	77,95	44,50
0,2	155,9	89,00
0,3	233,9	133,5
0,4	311,8	178,0
0,5	389,8	222,5
0,6	467,7	267,0
0,7	545,7	311,5
0,8	623,6	356,0

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Erkenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.
Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen dar. Es sind
die Hinweise und Warnhinweise auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Wir übernehmen keinerlei
Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeiten durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen

Produktname: schnell trocknende Zweikomponenten-Epoxidgrundierung APP Primer Epoxy Fast. APP-Nr.: 021203.

0,9	701,6	400,5
1,0	779,5	445,0

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Erkenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.
Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen dar. Es sind
die Hinweise und Warnhinweise auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Wir übernehmen keinerlei
Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeiten durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen

Produktname: schnell trocknende Zweikomponenten-Epoxidgrundierung APP Primer Epoxy Fast. APP-Nr.: 021203.

Auftrag.

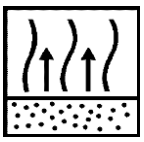


Mit einer Spritzpistole mit einer Düse ø1,3–ø1,6 mm bei einem Luftdruck von 1,6 bis 2,2 bar.

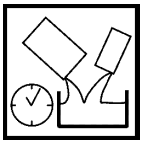


Anzahl der Schichten: 1–2 × 1.
Trockenschichtdicke: 25–50µ m DFT.
Empfohlene Arbeitsbedingungen:

- Mindesttemperatur: +10 °C,
- maximale relative Luftfeuchtigkeit: 80 %.

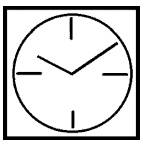


Abdunstzeit zwischen den Schichten bei +20 °C: 5–8 Minuten.
Verdunstungszeit vor der Zwangstrocknung bei +60 °C: 10–15 Minuten.



Verarbeitungszeit der gebrauchsfertigen Mischung: ~ 4 h / + 20 °C.

Trocknung.



Bei +20 °C für 25µ m DFT:

Überstreichbar:	20–30 Minuten.
Staubtrocken:	10–15 Minuten.
Berührfestigkeit:	1,5–2 Stunden.
Schleifbereit:	3–4 Stunden.

Bei einer Temperatur von +60 °C für 25µ m DFT:

Berührungsfestigkeit:	30 Minuten.
Schleifbereit:	30 Minuten.

Nass-auf-Nass-Verarbeitung möglich:

- nach 20 Minuten bei einer Temperatur von +20 °C bei 25µ m DFT und 30 Minuten bei 50µ m DFT,

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Erkenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.
Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen dar. Es sind
die Hinweise und Warnhinweise auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Wir übernehmen keinerlei
Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeiten durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen

Produktname: schnell trocknende Zweikomponenten-Epoxidgrundierung APP Primer Epoxy Fast. APP-Nr.: 021203.

- nach 48 Stunden muss die Grundierung abgeschliffen werden.

Spachtelbarkeit bei 25µ m DFT nach:

- 30 Minuten bei einer Temperatur von +60 °C,
- 12 Stunden bei +20 °C.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Erkenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.
Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen dar. Es sind
die Hinweise und Warnhinweise auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Wir übernehmen keinerlei
Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeiten durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen

Produktname: schnell trocknende Zweikomponenten-Epoxidgrundierung APP Primer Epoxy Fast. APP-Nr.: 021203.

Schleifen.



Nach vollständiger Aushärtung den Polyester-Spachtel wie folgt schleifen:

- trocken mit Schleifvlies, Schleifschwamm oder Schleifpapier P150–P220,

Nach der vollständigen Aushärtung unter Acrylgrundierungen schleifen:

- maschinell trocken mit Schleifpapier der Körnung P240–P320,

Nach vollständiger Aushärtung vor dem Auftragen von Decklacken schleifen:

- maschinell trocken mit Schleifpapier P360–P500,
- nass mit Schleifpapier der Körnung P600–P1000.

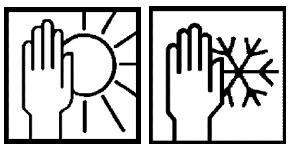
Ergiebigkeit.

Alle APP-Polyester-Spachtelmassen sowie alle APP-Acrylgrundierungen, z. B. APP AcrylFiller HQ Fast, und die Polyurethan-Grundierungen der APP Industrial Line.
Wasserverdünnbare und organische (konventionelle) Basislacke
z. B. APP Modular Specjal Base.
Ein- und Zweikomponenten-Decklacke
z. B. APP Modular 2K Acryl Line oder APP Modular Industrial Line.

Reinigung der Arbeitsgeräte.

Nitrocelluloselösungsmittel.

Lagerung



In geschlossenen Originalverpackungen in einem trockenen und gut belüfteten Raum lagern.
Vor Frost schützen.

Arbeitsschutzvorschriften



Nur für den professionellen Gebrauch.
Siehe: Angaben auf den Produktetiketten oder im Sicherheitsdatenblatt.
Der Anwender muss die im jeweiligen Land geltenden Arbeitsschutzvorschriften einhalten.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Erkenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.
Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen dar. Es sind
die Hinweise und Warnhinweise auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Wir übernehmen keinerlei
Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeiten durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen

Produktname: schnell trocknende Zweikomponenten-Epoxidgrundierung APP Primer Epoxy Fast. APP-Nr.: 021203.

VOC

Zulässiger VOC-Gehalt in g/l im gebrauchsfertigen Produkt.
540 g/l APP Primer Epoxy Fast
für
Maximaler VOC-Gehalt in g/l im gebrauchsfertigen Produkt.
540 g/l APP Primer Epoxy Fast
für

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Erkenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.
Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen dar. Es sind
die Hinweise und Warnhinweise auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Wir übernehmen keinerlei
Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeiten durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen