

TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:
28.10.2020r.



Aktualisierungsdatum:
28.10.2020r.

Seite 1 von 5

Produktname: APP Modular Special Base 80-96 Farbzugabe Flüssiges Aluminium APP nr: 0260096 - 1,0L.

APP Modular Special Base 80-96 Flüssiges Aluminium ist ein Additiv mit dem Effekt eines sehr feinen Silberkorns, das in den Basisrezepturen des APP Modular Special Base-Farbsystems enthalten ist. Das Additiv ist in Silber-, Grau-, Graphit- usw. Formeln einsetzbar.

| | |
|---------------------------|---|
| Produkt und Zusatzstoffe: | APP Modular Special Base 80-96, APP Modular Special Base, APP Modular Special Base Thinner 80-130, APP Modular Special Base Thinner 80-140. |
| Spezielle Zusatzstoffe: | APP Modular Special Base 80-01 - Additiv zur Schattierung mit Basislack, APP Modular Special Base 80-02 - superschwarzer Basislack, nicht in Farbrezepturen enthalten, APP Modular Color Ink - verschreibungspflichtige Farbzusätze für hochintensive Farben für Motorräder und Autokarosserien, APP Modular Magic Mist - Rezeptur Farbzusätze für Farben mit eckigen Spezialeffekten, APP Modular Special Base 80-04 Interior Converter - Additiv zum Lackieren von Innenflächen ohne Überziehen mit Klarlack. |
| Basis-Inhaltstoffe: | APP Modular Special Base 80-96 - Harztrocknung durch Verdunstung des Verdünners, APP Modular Special Base Thinner 80-130 - Verdünner mit normaler Verdunstungszeit, APP Modular Special Base Thinner 80-140 - Verdünner mit verlängerter Verdunstungszeit. |
| Farbe: | Silber mit einer sehr feinen Körnung. |
| Ergiebigkeit: | 7 - 8 m ² /l APP Modular Special Base Bei trockener Schichtdicke 30-40 µm. Vorsicht! In der Praxis hängt die Ergiebigkeit von Faktoren ab wie: Objektform, Farbe, Auftragungsmethode und Arbeitsbedingungen. |

Die oben genannten Informationen entsprechen aktuellem Wissensstand über unsere Produkte und deren Verwendung. Dies garantiert keine spezifischen Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für den Einsatz unter besonderen Umständen. Beachten Sie bitte Hinweise und Warnungen, die auf den Produktetiketten und im Datenblatt angegeben sind. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das endgültige Arbeitsergebnis von Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle waren.

TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:
28.10.2020r.



Aktualisierungsdatum:
28.10.2020r.

Seite 2 von 5

Produktname: APP Modular Special Base 80-96 Farbzugabe Flüssiges Aluminium APP nr: 0260096 - 1,0L.

Anwendung

Vorgesehen für den Einsatz als dekorative Schicht in mehrschichtigen Decklacksystemen.

Substrat

Geeignete Substrate:

Werkseitig abgeschliffene Oberflächen.

Vorbehandelte Oberflächen:

- mit Acrylgrundierungen, z. B. APP Acrylfiller 401,

APP Acrylfiller 501, APP Acrylfiller Rapid,

APP Acrylfiller Kompakt,

- mit Epoxidgrundierungen, z. B. APP Grund EP,

APP Grund EP Spray,

- mit Einkomponentenfüller, z. B. APP Primer Filler, APP Primer Filler Spray,
- Isolier- und Füllprimer APP Smart Primer,
- Haftprimer, z. B. APP Kunststoff Primer.

Vorsicht!

Nicht auf APP Haftgrund oder APP 2K Haftgrund anwenden.

Nicht auf thermoplastische Lacke auftragen.

Vorbereitung des
Substrats:



Maschinelles Vorschleifen mit Schleifpapier P320-P400.

Maschinelles Fertigschleifen mit P500-Schleifpapier.

Hand-Feinschliff mit Schwamm-Schleifpapier P800.

Erstes manuelles Schleifen mit wasserfestem Schleifpapier P600-P800. Beenden Sie das manuelle Schleifen mit dem wasserfesten Schleifpapier P1000.

Vor dem Aufsprühen von APP Modular Special Base die lackierte Oberfläche von Staub befreien und mit dem Entferner W911 oder W900 bzw. WB910 mit APP Premium Reiniger entfetten.

Verwenden Sie zur endgültigen Staubentfernung staubabsorbierende Tücher APP SAS oder APP SAS Aqua.

Die oben genannten Informationen entsprechen aktuellem Wissensstand über unsere Produkte und deren Verwendung. Dies garantiert keine spezifischen Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für den Einsatz unter besonderen Umständen. Beachten Sie bitte Hinweise und Warnungen, die auf den Produktetiketten und im Datenblatt angegeben sind. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das endgültige Arbeitsergebnis von Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle waren.

TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:
28.10.2020r.



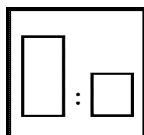
Aktualisierungsdatum:
28.10.2020r.

Seite 3 von 5

Produktname: APP Modular Special Base 80-96 Farbzugabe Flüssiges Aluminium APP nr: 0260096 - 1,0L.

Anwendung

Mischverhältnis:



Volumenmischungsverhältnisse:

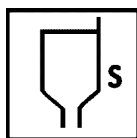
- A) Für Temperaturen von 15°C bis 25°C:
100 Mengen APP Modular Special Base
80-100 Mengen APP Modular Special Base Thinner 80-130
- B) Für Temperaturen von 25°C bis 35°C:
100 Mengen APP Modular Special Base
80-100 Mengen APP Modular Special Base Thinner 80-140

Gewichtsmischverhältnis:

- 100 APP Modular Special Base
91 APP Modular Special Base Thinner 80-130/140

Es können Verdüner verwendet werden:

- APP Acryl Verdünnung lang - langsame Verdunstungszeit
- APP Acryl Verdünnung normal - normale Verdunstungszeit



Sprühviskosität:

- 11-13 s 4mm DIN/+20°C für APP Modular Special Base 80-96,
16-18 s 4mm DIN/+20°C für APP Modular Special Base.



Mischen Sie die Toner im Mixer einmal täglich etwa 15 Minuten lang.

Auftragen:

Vorsicht!

Prüfen Sie jedes Mal die Lackfarbe durch einen Probesspritzauftrag.



Mit einer Spritzpistole mit einer Düse auftragen $\varnothing 1,2$ - $\varnothing 1,4$ mm bei einem Luftdruck zwischen 1,5 und 2,5 bar.

Die oben genannten Informationen entsprechen aktuellem Wissensstand über unsere Produkte und deren Verwendung. Dies garantiert keine spezifischen Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für den Einsatz unter besonderen Umständen. Beachten Sie bitte Hinweise und Warnungen, die auf den Produktetiketten und im Datenblatt angegeben sind. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das endgültige Arbeitsergebnis von Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle waren.

TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:
28.10.2020r.



Aktualisierungsdatum:
28.10.2020r.

Seite 4 von 5

Produktname: APP Modular Special Base 80-96 Farbzugabe Flüssiges Aluminium APP nr: 0260096 - 1,0L.



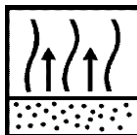
Anzahl der Ebenen:

- nicht-metallische Farben: 2 volle Anstriche
- Metallic- und Perlglanzfarben: 2 Vollschichten und 1 dünne Schicht (ca. 30 % der Vollschicht).

Trockenschichtdicke: 20-30 µm.

Trockenschichtdicke:

- Mindesttemperatur: +15 °C
- maximale relative Luftfeuchtigkeit: 75%.

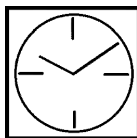


Zwischenschicht-Verdunstungszeit bei +20 °C:

5-7 Minuten.

Haltbarkeit einer gebrauchsfertigen Mischung in dicht verschlossener Originalverpackung: 2 Jahre

Trocknen



Bei +20°C:

Trocken, matt und beschichtungsfertig: 15-20
Minuten.

Maximale Zeit bis zur Abdeckung: ca. 6 Stunden

Schleifen



Falls erforderlich, z. B. bei Einschlüssen, nach dem Trocknen schleifen:

- nass mit wasserfestem Schleifpapier P800-P1500
- Handtrocknen mit APP Ultra Fein Schleifschwamm oder mit APP514 P600-P800 Schwamm-Schleifpapier.

Abdeckung:

Nach dem Trocknen der Grundbeschichtung die Oberfläche mit APP SAS oder APP SAS Aqua staubabsorbierendem Tuch reinigen und mit farbloser Zweikomponenten-Deckbeschichtung überziehen, z. B. APP Klarlack UHS 410
APP Klarlack Glosser
App Klarlack S Pro
APP 2K HS Acryl Klarlack Quartz,
APP 2K HS Acryl Klarlack Classic,
APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S
APP 2K HS Acryl Klarlack Compact oder
APP 2K HS Klarlack Smart.

Die oben genannten Informationen entsprechen aktuellem Wissensstand über unsere Produkte und deren Verwendung. Dies garantiert keine spezifischen Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für den Einsatz unter besonderen Umständen. Beachten Sie bitte Hinweise und Warnungen, die auf den Produktetiketten und im Datenblatt angegeben sind. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das endgültige Arbeitsergebnis von Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle waren.

TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:
28.10.2020r.



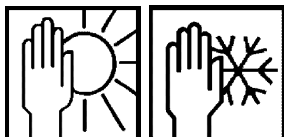
Aktualisierungsdatum:
28.10.2020r.

Seite 5 von 5

Produktname: APP Modular Special Base 80-96 Farbzugabe Flüssiges Aluminium APP nr: 0260096 - 1,0L.

Reinigung der Geräte: Nitrocellulose-Lösungsmittel.

Lagerung:



In geschlossenen Originalverpackungen an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern.
Vor dem Einfrieren schützen.

Vorschriften in Bezug
auf Sicherheit und
Hygiene am
Arbeitsplatz:



Nur für den professionellen Einsatz.
Siehe Text auf Produktetiketten oder Sicherheitsdatenblatt.
Der Benutzer muss die in dem betreffenden Land geltenden
Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften einhalten.

VOC:

VOC-Grenzwert g/l im gebrauchsfertigen Produkt:
840 g/l für APP Modular Special Base.
Maximaler VOC-Gehalt g/l im gebrauchsfertigen Produkt:
<840g/l für APP Modular Special Base.

Die oben genannten Informationen entsprechen aktuellem Wissensstand über unsere Produkte und deren Verwendung.
Dies garantiert keine spezifischen Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für den Einsatz unter besonderen Umständen. Beachten Sie bitte
Hinweise und Warnungen, die auf den Produktetiketten und im Datenblatt angegeben sind. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das
endgültige Arbeitsergebnis von Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle waren.