

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Datum der Erstellung:
05.10.2018



Datum der Aktualisierung:
12.06.2023

Seite 1 von 6

Bezeichnung des Produkts: APP Modular Special Base.

APP Modular Special Base ist ein Basislack mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften und hoher Deckkraft. Er ist für die Verwendung in Zweischicht- und Dreischicht-Decklacksystemen bestimmt. Es haftet hervorragend auf Acryl- und Epoxidgrundierungen und alten Lackschichten. Die matte Oberfläche bietet nach dem Trocknen eine hervorragende Haftung für den schützenden Klarlack.

- Produkt und Zubehör: APP Modular Special Base,
APP Modular Special Base Verdünner 80-130,
APP Modular Special Base Verdünner 80-140.
- Besondere Zusätze: APP Modular Special Base 80-01 - Additiv für
Basislackschattierungen,
APP Modular Special Base 80-02 - superschwarzer Basislack, nicht
in Farbformeln enthalten,
APP Modular Colour Ink - Formel-Farbadditive für hochintensive
Farben für Motorräder und Autokarosserien,
APP Modular Magic Mist - Formel-Farbadditive für Farben mit
eckigen Spezialeffekten,
APP Modular Special Base 80-04 Interior Converter - Additiv für
die Färbung von Innenflächen ohne Klarlackierung.
- Hauptinhaltsstoffe: APP Modular Special Base - Harze, die durch Verdunstung des
Verdünners trocknen, APP Modular Special Base Thinner 80-130 -
Verdünner mit normaler Verdunstungszeit, APP Modular Special
Base Thinner 80-140 - Verdünner mit verlängerter
Verdunstungszeit.
- Farbe: Nichtmetallische, metallische und perlmuttartige Farben gemäß der
Formel.
- Ergiebigkeit: 7 - 9 m²/l bei einer Trockenschichtdicke von 20 - 30 µm.
Achtung!
In der Praxis hängt die Ergiebigkeit von Faktoren wie Objektform,
Farbe, Auftragungsmethode und Arbeitsbedingungen ab.
- Anwendung Entwickelt für die Verwendung als dekorative Schicht in
mehrschichtigen Decklacksystemen.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Wissensstand über unsere Produkte und ihre Anwendungsmöglichkeiten.
Dies ist keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung zur Verwendung unter bestimmten Bedingungen.
Beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und auf dem Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Verantwortung für das Endergebnis der Arbeit, das durch Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wird.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Datum der Erstellung:
05.10.2018



Datum der Aktualisierung:
12.06.2023

Seite 2 von 6

Bezeichnung des Produkts: APP Modular Special Base.

Oberfläche

Geeignete
Oberflächen:

Neu geschliffene Werksbeschichtungen.
Vorbehandelte Oberflächen mit:

- Acryl-Grundierungen z.B. APP AcrylFiller Multi Sanding, APP AcrylFiller Multi Wet on Wet, APP AcrylFiller 401, APP AcrylFiller 501, APP AcrylFiller Rapid, APP AcrylFiller Compact,
- Epoxid-Grundierungen, z.B. APP Grund EP, APP Grund EP Spray,
- mit Einkomponenten-Füllern, z.B. APP Primer Filler, APP Primer Filler Spray
- Isolier- und Füllgrundierung APP Smart Primer.

Achtung!

Nicht über APP 1K Haftgrund oder APP 2K Haftgrund auftragen.
Nicht auf thermoplastischen Beschichtungen verwenden.

Vorbereitung der
Oberfläche:



Maschinelles Vorschleifen mit Schleifpapier P320-P400.
Maschinelles Feinschleifen mit P500-Schleifpapier.
Handschleifen mit Schleifpapier auf einem P800 Schleifpapier auf Schwamm.



Manuelles Vorschleifen mit wasserfestem Schleifpapier P600-P800. Manueller Endschliff mit wasserfestem Schleifpapier P1000.



Vor dem Aufsprühen von APP Modular Special Base wird die lackierte Oberfläche von Staub befreit und mit W911 oder W900 Entferner und WB910 mit APP Premium Reiniger entfettet.

Für die endgültige Staubbefreiung verwenden Sie die staubbindenden Tücher APP SAS oder APP SAS Aqua.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Wissensstand über unsere Produkte und ihre Anwendungsmöglichkeiten.
Dies ist keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung zur Verwendung unter bestimmten Bedingungen.
Beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und auf dem Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Verantwortung für das Endergebnis der Arbeit, das durch Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wird.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Datum der Erstellung:
05.10.2018



Datum der Aktualisierung:
12.06.2023

Seite 3 von 6

Bezeichnung des Produkts: APP Modular Special Base.

Anwendung

Mischsverhältnis:

Volumenmischverhältnis:

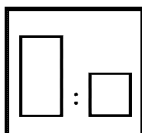
A) Für Temperaturen zwischen 15°C und 25°C:

100 APP Modular Special Base

Volumenanteile

80-100 APP Modular Special Base Verdünnung

Volumenanteile 80-130



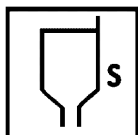
B) Für Temperaturen zwischen 25°C und 35°C:

100 APP Modular Special Base

Volumenanteile

80-100 APP Modular Special Base Verdünnung

Volumenanteile 80-140



Es ist möglich, einen Verdüner zu verwenden

- APP Acryl Verdünnung - langsame oder normale Verdunstungszeit



Viskosität des
Sprays: 16-18 s 4mm DIN/+20°C.

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

Auftragen:

Achtung!

Prüfen Sie die Farbe des Lacks, indem Sie jedes Mal eine Probeschicht auftragen.



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

Anzahl der Schichten:

- nicht-metallische Lacke: 2 volle Schichten
- Metallic- und Perlmutterfarben: 2 volle Schichten und 1 gesprenkelte Schicht (ca. 30% der vollen Schicht).



Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Wissensstand über unsere Produkte und ihre Anwendungsmöglichkeiten.

Dies ist keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung zur Verwendung unter bestimmten Bedingungen.

Beachten Sie

die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und auf dem Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Verantwortung für das Endergebnis der Arbeit, das durch Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wird.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Datum der Erstellung:
05.10.2018



Datum der Aktualisierung:
12.06.2023

Seite 4 von 6

Bezeichnung des Produkts: APP Modular Special Base.

Dicke der trockenen Schicht: 20-30 μm .

Empfohlene Arbeitsbedingungen:

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

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Wissensstand über unsere Produkte und ihre Anwendungsmöglichkeiten.
Dies ist keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung zur Verwendung unter bestimmten Bedingungen.
Beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und auf dem Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Verantwortung für das Endergebnis der Arbeit, das durch Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wird.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Datum der Erstellung:
05.10.2018



Datum der Aktualisierung:
12.06.2023

Seite 6 von 6

Bezeichnung des Produkts: APP Modular Special Base.

Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften:



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

LZO/VOC:

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

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Wissensstand über unsere Produkte und ihre Anwendungsmöglichkeiten.
Dies ist keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung zur Verwendung unter bestimmten Bedingungen.
Beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und auf dem Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Verantwortung für das Endergebnis der Arbeit, das durch Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wird.