

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellungsdatum:
05.10.2018



Aktualisierungsdatum:
05.10.2018

Seite 1 von 4

Produktname: APP Modular Special Base 80-02 Super Schwarz.
APP-Nr.: 0260002 - 1,0 L; 0260003 - 3,5 L.

APP Modular Special Base 80-02 ist ein schwarzer Basislack mit intensiver Sättigung und tiefschwarzem Farbton. Es ist eine der „schwärzesten“ Farben für das menschliche Auge. Der Basislack 80-02 ist eine eigenständige Farbe, die nicht zu dem Farbrezepturen im System APP Modular Special Base gehört, mit dem er aber vermischt werden kann. Die matte Oberfläche sorgt für eine perfekte Haftung von farblosen Lack nach dem Austrocknen.

Produkt und Zusätze: APP Modular Special Base,
APP Modular Special Base Thinner 80-130,
APP Modular Special Base Thinner 80-140.

Spezielle Zusätze: APP Modular Special Base 80-01 – Zusatz zum Schattieren mit Basislack.
APP Modular Special Base 80-04 Interior Converter – Zusatz zum Lackieren von Innenflächen ohne Deckung mit farblosem Lack.

Grundbestandteile: APP Modular Special Base 80-02 – Harze, die durch das Verdampfen des Verdünners trocknen
APP Modular Special Base Thinner 80-130 – Verdünnungsmittel mit normaler Verdampfzeit,
APP Modular Special Base Thinner 80-140 – Verdünnungsmittel mit verlängerter Verdampfzeit,

Farbe: schwarz (solid, uni).

Ergiebigkeit: 7 - 8 m²/l für eine trockene Fläche von 30 - 40 µm Dicke.
Vorsicht!
In der Praxis hängt die Ergiebigkeit von folgenden Faktoren ab:
Form des Objekts, Farbe, Methode des Auftragens,
Arbeitsbedingungen.

Anwendung Zur Anwendung als dekorative Schicht in mehrschichtigen Oberflächenlack-Systemen.

Untergrund

Korrekter Untergrund: Industriell geschliffene Beschichtungen.
Vorbearbeitete Oberschichten:

- mit Acryl-Grund z. B. APP 2K HS Acrylfiller 4:1,
APP 2K HS Acrylfiller 5:1,
APP 2K HS Rapid Acrylfiller 4:1

Die obigen Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand bezüglich unserer Produkte und ihrer Anwendungsmöglichkeiten. Dies ist keine Garantie dafür, dass sie bestimmte Eigenschaften aufweisen oder unter besonderen Bedingungen angewandt werden können. Es gilt, die Anmerkungen und Warnhinweise auf Produktetiketten und dem Produktdatenblatt zu befolgen. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit von Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle sind.

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellungsdatum:
05.10.2018



Aktualisierungsdatum:
05.10.2018

Seite 2 von 4

Produktname: APP Modular Special Base 80-02 Super Schwarz. APP-Nr.: 0260002 - 1,0 L; 0260003 - 3,5 L.

APP 2K HS Compact Acrylfüller 5:1

- mit Epoxyd-Grund APP 1K Primer Filler, APP Primer Filler Spray
- mit Einkomponenten-Fillers z. B. APP 1K Primer Filler, APP Primer Filler Spray
- mit Isolier-Füllgrund APP Smart Primer
- mit Haftgrund z. B. APP 1K Kunststoff Primer.

Vorsicht!

Nicht verwenden mit APP 1K Haftgrund oder APP 2K Haftgrund.

Nicht verwenden mit thermoplastischen Ausführungen.

Vorbereitung des
Untergrunds:



Vorschleifen maschinell mit Schleifpapier P320-P400.

Endschleifen maschinell mit Schleifpapier P500.

Endschleifen von Hand mit Schleifpapier auf einem Schwamm P800.



Vorschleifen von Hand mit wasserfestem Schleifpapier P600-P800.

Endschleifen von Hand mit wasserfestem Schleifpapier P1000.

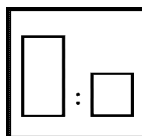


Vor dem Sprühen mit APP Modular Special Base sollte die lackierte Fläche von Staub gereinigt und mit dem Entferner W911 oder W900 WB910 und dem Putzpapier APP Premium entfettet werden.

Zur endgültigen Staubbeseitigung das Staubbündetuch APP SAS oder APP SAS Aqua verwenden.

Anwendung

Mischverhältnis:



Mengenmischverhältnis:

A) Für Temperaturen von 15 °C bis 25 °C:

100 Mengen APP Modular Special Base 80-02

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 80-02

80-100 Mengen APP Modular Special Base Thinner 80-140

Die obigen Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand bezüglich unserer Produkte und ihrer Anwendungsmöglichkeiten. Dies ist keine Garantie dafür, dass sie bestimmte Eigenschaften aufweisen oder unter besonderen Bedingungen angewandt werden können. Es gilt, die Anmerkungen und Warnhinweise auf Produktetiketten und dem Produktdatenblatt zu befolgen. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit von Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle sind.

TECHNISCHE INFORMATION

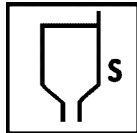
Erstellungsdatum:
05.10.2018



Aktualisierungsdatum:
05.10.2018

Seite 3 von 4

Produktname: APP Modular Special Base 80-02 Super Schwarz.
APP-Nr.: 0260002 - 1,0 L; 0260003 - 3,5 L.



Gewichtmischverhältnis:

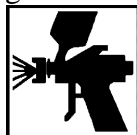
100	APP Modular Special Base 80-02
91	APP Modular Special Base Thinner 80-130/140

Es können Verdüner verwendet werden:

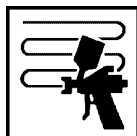
- APP 2K Acryl Verdünnung AVW – langsame Verdampfzeit
- APP 2K Acryl Verdünnung AVN – normale Verdampfzeit

Sprühviskosität: 16-18 s 4mm DIN/+20°C.

Auftragen:



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

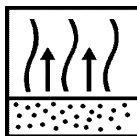


Anzahl der Schichten: 2 x 1 (2 volle Schichten – oder zur Beschichtung).

Dicke der trockenen Beschichtung: 30-40 μm .

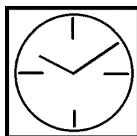
Empfohlene Arbeitsbedingungen:

- Minimaltemperatur: + 15 °C
- maximale relative Feuchtigkeit: 75 %.



Zwischenschicht-Verdampfung bei + 20 °C:
5-7 Minuten.

Trocknen



Bei + 20 °C:

Trocken, matt, beschichtungsbereit: 15-20 Min.
Maximale Zeit zur Beschichtung: ca. 6 Stunden

Schleifen

Bei Bedarf nach dem Trocknen schleifen:

- nass: mit wasserfestem Schleifpapier P800-P1500
- von Hand, trocken: mit dem Schleifschwamm APP Ultra

Die obigen Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand bezüglich unserer Produkte und ihrer Anwendungsmöglichkeiten. Dies ist keine Garantie dafür, dass sie bestimmte Eigenschaften aufweisen oder unter besonderen Bedingungen angewandt werden können. Es gilt, die Anmerkungen und Warnhinweise auf Produktetiketten und dem Produktdatenblatt zu befolgen. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit von Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle sind.

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellungsdatum:
05.10.2018



Aktualisierungsdatum:
05.10.2018

Seite 4 von 4

Produktname: APP Modular Special Base 80-02 Super Schwarz.
APP-Nr.: 0260002 - 1,0 L; 0260003 - 3,5 L.



Fein oder Schleifpapier auf Schwamm APP514 P600-P800.

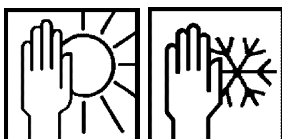
Beschichten:

Nach dem Austrocknen des Basislacks sollte die Oberfläche mit dem Staubbindetuch APP SAS oder APP SAS Aqua gewischt und mit einem Zweikomponenten-Klarlack beschichtet werden wie z. B.
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 lub
APP 2K HS Klarlack Smart.

Gerätereinigung:

Direkt nach der Anwendung mit einem Cellulosenitrat-Lösungsmittel waschen.

Lagerung:



In geschlossener Originalverpackung in einem trockenen und gut belüfteten Raum in einer Temperatur von +5 °C bis +30 °C aufbewahren.
Vor Frost schützen.

Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz:



Ausschließlich für den professionellen Gebrauch.
Siehe: Text auf den Produktetiketten bzw. dem Sicherheitsdatenblatt des gefährlichen Produkts.
Der Nutzer muss die in seinem Land geltenden Vorschriften in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz einhalten..

VOC:

Zulässiger VOC-Gehalt g/l im Fertigprodukt:
840 g/l für APP Modular Special Base 80-02.
Maximaler VOC-Gehalt g/l im Fertigprodukt:
634,5g/l für APP Modular Special Base 80-02.

Die obigen Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand bezüglich unserer Produkte und ihrer Anwendungsmöglichkeiten. Dies ist keine Garantie dafür, dass sie bestimmte Eigenschaften aufweisen oder unter besonderen Bedingungen angewandt werden können. Es gilt, die Anmerkungen und Warnhinweise auf Produktetiketten und dem Produktdatenblatt zu befolgen. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit von Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle sind.