

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellungsdatum:
17.05.2019r



Aktualisierungsdatum:
17.05.2019r

Seite 1 von 5

Produktname: 2K PU Bed liner Strukturbeschichtung für die Tönung, APP Tint Predator 3:1. APP Nr: 050702.

APP Tint Predator 3:1 ist eine Zweikomponenten-Polyurethan-Acryl-Strukturbeschichtung für die Tönung, die zum langfristigen Schutz von Ladeflächen vor mechanischen und chemischen Beschädigungen sowie Korrosion bestimmt ist.

Verpackung: APP Tint Predator - 600 ml;
APP C 300 Predator Härter - 200 ml.

Produkt und Zusätze: APP Tint Predator 3:1,
APP C 300 Predator Härter,
APP Modular Acryl Line,
APP Acryl Verdünnung.

Basis-Bestandteile: APP Tint Predator 3:1-Acrylharz, Füllmittel und Zusätze
APP C 300 Predator Härter – Isocyanat-Härter
APP Modular Acryl Line - Acryllack
APP Acryl Verdünnung – Acryl-Verdünnungsmittel.

Farbe: hellgrau, transparent.

Ergiebigkeit: 2,3 m²/l (200 µm)
Vorsicht! In der Praxis hängt die Ergiebigkeit von folgenden Faktoren ab: Form des Gegenstands, Rauheit der Oberfläche, Auftragungsmethode, Arbeitsbedingungen.

Anwendung

APP Tint Predator 3:1 ist eine Beschichtung, die sich durch eine sehr hohe mechanische und chemische Beständigkeit auszeichnet. Sie ist für den Schutz von Ladeflächen in Sattelanhängern, Geländewagen und Pick-ups bestimmt, die sehr harten physischen und umweltbezogenen Bedingungen ausgesetzt sein können.

Vorteile:

- Bestimmt für die Tönung von Acryl-Lacken.
- Möglichkeit einer einfachen Textur-Regulierung.
- Hohe mechanische Resistenz (Abrieb, Kratzer usw.).
- Hohe chemische Resistenz.
- Sehr guter Korrosionsschutz.
- Resistenz gegen Witterungsbedingungen und UV-Strahlung, hohe Härte und Elastizität.
- Sehr gute Haftung auf verschiedenen Oberflächen.
- Thermische Resistenz bis zu 85°C.

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:
17.05.2019r



Aktualisierungsdatum:
17.05.2019r

Seite 2 von 5

Produktname: 2K PU Bed liner Strukturbeschichtung für die Tönung, APP Tint Predator 3:1. APP Nr: 050702.

Geeignete Oberflächen: Stahl, verzinktes Stahlblech, Aluminium, Polyester-Laminat und alte OEM-Oberflächen, Kataphorese.
Vorbearbeitete Oberflächen:

- mit Polyester wie z. B. APP Ultra,
- mit Epoxid-Grundierungen wie z. B. APP Grund EP
- mit Grundierungen wie z. B. APP Haftgrund oder APP Kunststoff Primer.

Nass auf Nassarbeiten.
Es ist eine Beschichtung ohne Schleifen der Epoxid-Grundierung möglich
APP Grund EP nach 45 Min. bei 20°C oder 15 Min. bei 60°C ab
Auftragung.

**Vorbereitung des
Untergrunds:**



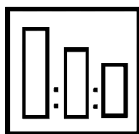
Bestehende Ausführungen und Polyester-Produkte trocken mit einem P240-P320-Schleifpapier ebnen.

Mit Fabrik-Lack und -Grundierungen beschichtete Oberflächen trockenschleifen (Schleifpapier P240-P320) oder nassschleifen (Schleifpapier P360-P400).

Vor dem Auftragen von APP C 300 Predator die bearbeitete Fläche von Staub reinigen und mit dem Abbeizmittel W900 oder W911 entfetten.

Anwendung

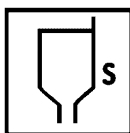
Mischverhältnis:



A) Beim Auftragen mit einer Wartungspistole:

3 Mengen	APP Tint Predator
1 Menge	APP C 300 Predator Härter
5-10 %	APP Modular Acryl Line
0-10 %	APP Acryl Verdünnung

B) Beim Auftragen mit einer Lackierpistole:



3 Mengen	APP Tint Predator
1 Menge	APP C 300 Predator Härter
5-10 %	APP Modular Acryl Line
10-25 %	APP Acryl Verdünnung

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:
17.05.2019r



Aktualisierungsdatum:
17.05.2019r

Seite 3 von 5

Produktname: 2K PU Bed liner Strukturbeschichtung für die Tönung, APP Tint Predator 3:1. APP Nr: 050702.

Das Material durch Schütteln gut vermischen, die Sicherungskappe entfernen. Den gesamten Härterinhalt in den Behälter gießen zu 80 ml Acryllack und nochmals durch Schütteln vermischen. Behälter an einer entsprechenden Wartungspistole befestigen.

Auftragen:



Mit Hilfe einer Aufsprüh-Wartungspistole und 2-4 bar Luftdruck oder einer Aufsprüh-Lackierpistole mit $\varnothing 1,3\text{-}\varnothing 2,0$ mm Düse und Luftdruck von 1,5 bis 2,2 bar auftragen.

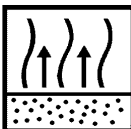
Vorsicht!

Die besten Aufsprüh-Ergebnissen werden erreicht, wenn eine Sprühpistole für dichte Massen mit regelbarer Düse oder eine pneumatische Pistole mit Druckbehälter verwendet wird.



Anzahl der Schichten: 1 - 2.

Dicke der Schicht: 180-230 μm für eine einzelne Trockenschicht

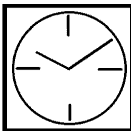


Abdampfzeit zwischen den Schichten bei +20°C:

20 - 30 Minuten.

Nach Zubereitung zu verwenden innerhalb von: 1 Std.

Trocknen



Bei +20 °C:

Staubtrocken: 5-10 Min.

Berührtrocken: 45-60 Min.

Manipulationszeitraum: 12-24 Std.

Geringe Belastungen: 2-3 Tage

Hohe Belastungen,
Endgültige Resistenz: 7 Tage

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:
17.05.2019r



Aktualisierungsdatum:
17.05.2019r

Seite 4 von 5

Produktname: 2K PU Bed liner Strukturbeschichtung für die Tönung, APP Tint Predator 3:1. APP Nr: 050702.

Bei + 60 °C:
Volle Aushärtung: 30 Min.

IR-Trocknen: Nicht
empfohlen

Schleifen: Nach 24 Std. ist eine Schleiffaser-Behandlung nötig bevor ein Oberflächenlack aufgetragen wird.

Beschichtung: Wasserverdünnbare und konventionelle Basis-Lacke
z. B APP Modular Specjal Base.
Ein- und zweikomponentige Oberflächen-Lacke,
z. B APP Modular Acryl Line.
Vorsicht!
Übermalen (Streichen) ohne Mattierung innerhalb von 1 bis 24
Stunden ab dem Auftragen. Nach 24 Stunden ist eine Schleiffaser-
Behandlung nötig.

Chemische Resistenz:

Wasser		ja
Motoröl		ja
Bremsflüssigkeit		weicht flächenmäßig auf
Reinigungsmittel		ja
Ammoniak 10 %	7 Std.	ja
Essigsäure 44 %	7 Std.	ja
Dieselmotorenöl	10 Min.	ja
Benzin	10 Min.	weicht flächenmäßig auf, nach dem Abdampfen hart
Xylen	15 Min.	weicht flächenmäßig auf, nach dem Abdampfen hart
Aceton	5 Min.	weicht flächenmäßig auf, nach dem Abdampfen hart

Gerätereinigung: Nitrozellulose-Lösungsmittel.

Aufbewahrung:

In geschlossenen Verpackungen an trockenen und gut belüfteten
Orten aufbewahren.
Vor Frost fernhalten.

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

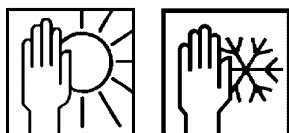
Erstellungsdatum:
17.05.2019r



Aktualisierungsdatum:
17.05.2019r

Seite 5 von 5

**Produktname: 2K PU Bed liner Strukturbeschichtung für die
Tönung, APP Tint Predator 3:1. APP Nr: 050702.**



Gesundheit und
Sicherheit am
Arbeitsplatz:



Nur zur professionellen Anwendung.
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 Tint Predator 3:1
Maximaler VOC-Gehalt g/l im Fertigprodukt
450 g/l für APP Tint Predator 3:1

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.