

TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:
16.03.2016



Aktualisierungsdatum:
18.05.2021

Seite 1 von 4

Produktname: Primer für Kunststoffe APP Kunststoff Ref Primer Spray. APP Nr: 020906.

Eine flexible, schnell trocknende Einkomponenten-Grundierung, die die Haftung von Primern und Decklacken auf Kunststoffuntergründen erhöht, in einer Druckpackung. Für den Einsatz an Scheinwerferblenden aus Polycarbonat (PC) im Nass-in-Nass-System und anderen Kunststoffen.

Verpackung: 400 ml Aerosol.

Grundlegende Zutaten: Flexible Harzkombination.

Farbe: transparent farblos.

Ergiebigkeit: 1,5-2 m²/Verpackung

Hinweis!

In der Praxis hängt die Leistung von Faktoren wie Objektform, Substratrauhigkeit, Applikationsmethode und Arbeitsbedingungen ab.

Anwendung

Es ist für den Einsatz an Kunststoffteilen aus: PC, ABS, EP-Laminat, PA, PBTP, POM, PP/EPDM, PPO, PUR-hart, PUR-weich und PVC wie z. B. Scheinwerferblenden, Spiegelgehäuse, Spoiler, Stoßstangen etc.

Vorteile

- Kurze Trocknungszeit.
- Kann Nass-in-Nass aufgetragen werden.
- Universeller Einsatz für viele Substrate.
- Bildet eine gleichmäßige, klare und transparente Klebeschicht auf dem PC-Lampenschirm - wird nicht rissig.
- Gebrauchsfertiges Produkt in einer Druckpackung mit einer Breitstrahldüse, die die Form eines Spritzpistolenstrahls imitiert.

Substrat

Geeignete Substrate:

PP/EPDM	Modified Polipropylene	elastisch
ABS	Acrylonitrile Butadiene Styrene	elastisch
PPO	Polyphenyle Oxide Polymer	elastisch
PA	Polyamide	elastisch
PBTP	Poly-Butylene Terephtalate	elastisch
PUR	Polyurethane	weich
PC	Polycarbonate	elastisch

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:
16.03.2016



Aktualisierungsdatum:
18.05.2021

Seite 2 von 4

Produktname: Primer für Kunststoffe APP Kunststoff Ref Primer Spray. APP Nr: 020906.

Vorbereitung des
Substrats:

Reinigen und entfetten Sie die Oberfläche mit dem Antistatik-Entferner APP WK900 für Kunststoffe oder dem Entferner APP WB910.

Bei harten Kunststoffen nach dem Trocknen mit P240/320 oder rotem mittelkörnigem Schleifstein schleifen.

Bei weichen Kunststoffen nach dem Trocknen mit P400/500 oder grauem feinem Schleifnadeln Tuch schleifen.

Erneut mit APP WK900-Entferner waschen.

Vorsicht!

Bei Problemen mit der Entfernung von Antihafmitteln (z.B.

Trennpasten) muss ein neues Kunststoffelement bei einer

Temperatur von +60°C für 30 - 60 Minuten erwärmt und

anschließend mit APP WK900 Antistatik-Entferner für Kunststoffe wieder entfettet und getrocknet werden.

Anwendung



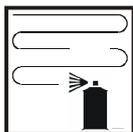
Rühren Sie die Grundierung durch Schütteln des Behälters für 2-3 Minuten gut auf.



Machen Sie eine Probespritzung.

Streichen Sie die Oberfläche aus einem Abstand von 20-30 cm gleichmäßig mit der Grundierung ein.

Auftragen:



Anzahl der Schichten: 1-2 x 1.

Trockenschichtdicke: 3-5 µm.

Empfohlene Arbeitsbedingungen:

- Mindesttemperatur: +15°C,
- maximale relative Luftfeuchtigkeit: 80%.

Verdunstungszeit zwischen den Anstrichen bei +20°C:

- 3-5 Minuten.

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:
16.03.2016

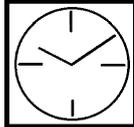


Aktualisierungsdatum:
18.05.2021

Seite 3 von 4

Produktname: Primer für Kunststoffe APP Kunststoff Ref Primer Spray. APP Nr: 020906.

Trocknen



Bei +20°C:
Staubtrocken: 5 Minuten
Bereit zur Abdeckung nach: 10-15
Minuten

Renovierung der Scheinwerferblenden

Entfetten Sie die Reparaturstelle mit APP WK900-Entferner.
Decken Sie zur Sicherheit der angrenzenden Elemente die an den zu reparierenden Scheinwerfer angrenzenden Kanten während der gesamten Reparaturzeit mit dem silberverstärkten Schutzband APP S 50 ab. Wenn Sie mit geöffneter Motorabdeckung arbeiten, decken Sie die Innenseite der Kammer mit Abdeckfolie ab.
Entfernen Sie alle sichtbaren Beschädigungen, einschließlich der beschädigten Glasschutzschicht aus Polycarbonat (PC), vollständig mit Schleifscheiben unter Verwendung von Exzentrerschleifern, z. B. NTools ROS, NTools SWR und Absaugvorrichtung.
Abstufung des Papiers in folgender Reihenfolge:

- für Grobschliff P180, P240, P320, P500, P800,
- für Feinschliff P1000, P1500, P2000,
- für den manuellen Feinschliff an schwer zugänglichen Stellen mit wasserfestem Schleifpapier P800, P1200, P1500; P2000.

Trocknen Sie die Oberfläche, stauben Sie sie ab und entfetten Sie sie mit dem Entferner APP WK900.
Decken Sie die angrenzenden Teile mit Papierklebeband und Abdeckpapier oder -folie ab. Wischen Sie die Oberfläche mit einem Staubtuch ab.
Grundierung - um eine gute Haftung des Decklacks zu erreichen, tragen Sie eine dünne geschlossene Schicht APP Kunststoff Ref Primer Spray auf und warten Sie ca. 10-15 Minuten.
Decklack - nach dem Verdunsten der Grundierung nach dem Anmischen mit dem Härter zwei Schichten APP Klarlack FD Spray Klarlack mit 5-10 Minuten Abdunstzeit zwischen den Schichten oder einen weiteren selbsthärtenden Klarlack mit Spritzpistole auftragen. Es wird empfohlen, dem Lack 30% des Elastizitätsverbesserers APP Elastic beizumischen.

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:
16.03.2016



Aktualisierungsdatum:
18.05.2021

Seite 4 von 4

Produktname: Primer für Kunststoffe APP Kunststoff Ref Primer Spray. APP Nr: 020906.

Deckung:

- Für Scheinwerferblenden:
APP Klarlack FD Spray, APP Klarlack UHS,
APP Klarlack Glosser, APP Klarlack S Pro usw.,
- APP AcrylFiller 401,
- APP AcrylFiller 501,
- APP AcrylFiller Rapid,
- APP AcrylFiller Compact,
- APP Primer Filler,
- Acryl-Decklacke wie z. B.
APP Modular Acryl Line.

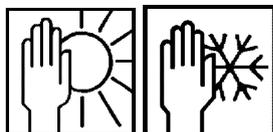
Hinweis!

Bei Kunststoffuntergründen geben Sie vor der Zugabe des Härters zu den auf APP Kunststoff Ref Primer Spray aufgespritzten Produkten den Elastifizierer APP Elastic entsprechend der Mischtablette hinzu.

Reinigung der Geräte:

Um die Düse vom Primer zu reinigen, drehen Sie den Behälter auf den Kopf und lassen Sie das Aerosol einen Moment lang laufen. Das Treibgas drückt den verbleibenden Primer aus der Düse und verhindert so dessen Austrocknung, so dass das Aerosol wieder verwendet werden kann.

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.

780 g/l für APP Kunststoff Ref Primer Spray

Maximaler VOC-Gehalt g/l im gebrauchsfertigen Produkt.

714,1 g/l für APP Kunststoff Ref Primer Spray

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.