

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Datum der Erstellung:  
05.03.2025



Aktualisierungsdatum:  
05.03.2025r.

Seite 1 von 6

### Produktname: UV-gehärteter Primer APP UV-Grundierfüller. APP-Nr.: 020480.

UV-härtende Einkomponenten-Grundierung für kleine bis mittlere Reparaturen. Leicht aufzutragen. Erheblich kürzere Trocknungs- und Reparaturzeiten. Hervorragende Haftung auf jeder Art von Metall, Polyesterspachtel und alten Beschichtungen. Er ist für die klassische Methode mit Schleifen konzipiert.  
Gebrauchsfertiges Produkt.

Verpackung. 1,0 L.

Produkt und APP UV Grundierfüller.  
Zusatzstoffe.

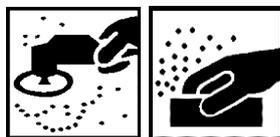
Hauptbestandteile. APP UV Primer Filler - ungesättigtes Polyesterharz und Zusatzstoffe.

Farbe. Transparentes Grau.

Anwendung Für kleine und mittlere Reparaturen, z.B. vom Typ SPOT/SMART. Es handelt sich um eine schnell trocknende Grundierung, die sich leicht auftragen und schleifen lässt.

Untergrund  
Geeignete Untergründe. Stahl, verzinktes Stahlblech, Aluminium, Spachtelmasse, Polyesterlamine.  
Kunststoffe, die mit einem Haftprimer grundiert sind, z. B. APP Kunststoff Primer.  
Nachgeschliffene OEM-Werksbeschichtungen.

Vorbereitung des Untergrunds.



Korrosionsherde gründlich entfernen.  
Vorhandene Lacke und Polyesterprodukte mit Schleifpapier P240-P320 trocken abschleifen.  
Mit Werkslacken und Grundierungen beschichtete Flächen mit Schleifpapier P360-P500 nass schleifen.

Vor dem Aufsprühen einer Füllergrundierung die behandelte Oberfläche von Staub befreien und mit APP W900 oder APP W911 Entfetter entfetten.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.  
Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen dar. Bitte beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir lehnen jegliche Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das Endergebnis durch Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wurde.

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

**Datum der Erstellung:**  
05.03.2025



**Aktualisierungsdatum:**  
05.03.2025r.

Seite 2 von 6

**Produktname: UV-gehärteter Primer  
APP UV-Grundierfüller. APP-Nr.: 020480.**

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.  
Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen dar. Bitte beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir lehnen jegliche Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das Endergebnis durch Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wurde.

**APP Sp. z o.o. 62-300 Września ul. Przemysłowa 10, Tel. + 48 61 437 00 00.**

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Datum der Erstellung:  
05.03.2025



Aktualisierungsdatum:  
05.03.2025r.

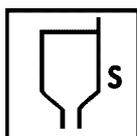
Seite 3 von 6

### Produktname: UV-gehärteter Primer APP UV-Grundierfüller. APP-Nr.: 020480.

#### Anwendung



4-5 Min. lang gründlich mischen.



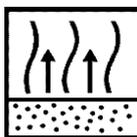
25 s für F4 / +20 C°  
Das Produkt ist spritzfertig.



Mit einer Spritzpistole mit einer Düse auftragen  
ø1,2-ø1,5 mm bei einem Luftdruck von 1,5 bis 2,0 bar.

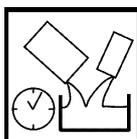


Anzahl der Anstriche: 2 x 1.  
Dicke der Beschichtung: 120µ m.  
Maximale Schichtdicke auf Kunststoffen: 80µ m.



Verdunstungszeit zwischen den Anstrichen: 2 Minuten.  
Verdunstungszeit vor dem Trocknen mit der UV-Lampe: 5 Minuten.

#### Gebrauchstauglichkeit (Lagerfähigkeit).



Nach dem Auftragen 5 Tage ohne UV-Bestrahlung.  
Der Primer härtet nur aus, wenn er dem Sonnenlicht oder einer UV-Lampe ausgesetzt wird.

#### Trocknung.



Trocknungszeit	UV-Lichtleistung
30 Sekunden	> 200 mW/cm <sup>2</sup>
1 Minute	56-200 mW/cm <sup>2</sup>
2 Minuten	12-55 mW/cm <sup>2</sup>

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.  
Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen dar. Bitte beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir lehnen jegliche Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das Endergebnis durch Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wurde.

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

**Datum der Erstellung:**  
05.03.2025



**Aktualisierungsdatum:**  
05.03.2025r.

Seite 4 von 6

**Produktname: UV-gehärteter Primer  
APP UV-Grundierfüller. APP-Nr.: 020480.**

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.  
Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen dar. Bitte beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir lehnen jegliche Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das Endergebnis durch Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wurde.

**APP Sp. z o.o. 62-300 Września ul. Przemysłowa 10, Tel. + 48 61 437 00 00.**

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Datum der Erstellung:  
05.03.2025



Aktualisierungsdatum:  
05.03.2025r.

Seite 5 von 6

### Produktname: UV-gehärteter Primer APP UV-Grundierfüller. APP-Nr.: 020480.

Trocknung cd.



Abstand der Lampe von der zu härtenden Oberfläche:

- 10 bis 50 cm

Daten für UV-LED-Härtungslampe  
mit einer dominanten Wellenlänge von 395 nm.

Achtung!

Die Trocknungszeit verlängert sich bei größeren Schichtdicken als empfohlen, bei Verwendung schwächerer Lampen und bei großen Flächen, bei denen die Lampe weiter entfernt werden muss. Beginnen Sie bei großen Schichtdicken mit der Aushärtung, indem Sie die Lampe in größerer Entfernung positionieren und sie allmählich näher heranzuführen.

Beim Aushärten in der Bewegung ist es wichtig, dass die Reparaturfläche nicht größer als 50x50 cm ist; bei größeren Abmessungen sollte die Aushärtezeit verlängert werden.

Schleifen.



Nach der vollständigen Aushärtung schleifen:

- grob maschinell trocken P320-P400,
- maschinell trocken P500-P600.

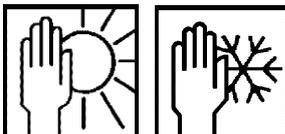
Beschichtbarkeit.

Wasserverdünnbare und organische (konventionelle) Basislacke  
z. B. APP Modular Special Base.  
Unitäre und binäre Decklacke.  
Z. B. APP Modular 2K Acryl Line.

Reinigung der Geräte.

Sofort nach Gebrauch mit Nitrocelluloselösemittel waschen.

Lagerung



In verschlossenen Originalverpackungen lagern.

Bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C in einem trockenen und gut belüfteten Raum. Vor Frost schützen.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen dar. Bitte beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir lehnen jegliche Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das Endergebnis durch Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wurde.

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Datum der Erstellung:  
05.03.2025



Aktualisierungsdatum:  
05.03.2025r.

Seite 6 von 6

### Produktname: UV-gehärteter Primer APP UV-Grundierfüller. APP-Nr.: 020480.

#### Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften



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



Beim Trocknen/Härten mit UV-Licht muss ein  
Trocknung/Härtung mit UV-Licht getragen werden.  
Vermeiden Sie den Kontakt von UV-Strahlen mit der Haut.

#### VOC/VOC

VOC-Grenzwert g/l im gebrauchsfertigen Produkt.  
540 g/l für APP UV Grundierfüller.  
Maximaler VOC-Gehalt g/l im gebrauchsfertigen Produkt.  
196 g/l für APP-UV-Grundierfüller.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.  
Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen dar. Bitte beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir lehnen jegliche Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das Endergebnis durch Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wurde.