



Produktname: UV-härtender Spachtel APP UV Putty. APP Nr.: 010480.

Ein-Komponenten-Spachtelmasse, die mit einer UV-Lampe ausgehärtet wird. Sie ist für kleine und mittlere Reparaturen bestimmt. Sie hat eine sehr gute Haftung auf: Stahl, verzinktem Stahl, Aluminium und Kunststoffen. Einfach in der Anwendung. Verkürzt die Trocknungs- und Reparaturzeit erheblich. Das Produkt ist gebrauchsfertig.

Verpackung. 200 g.

Produkt und Zusatzstoffe. APP UV Putty.

Hauptbestandteile. APP UV Putty – ungesättigtes Polyesterharz und Zusatzstoffe.

Farbe. Beige.

Anwendung Es ist für kleine und mittlere Reparaturen bestimmt, z. B. vom Typ SPOT/SMART.
Es ist ein leicht aufzutragender und schleifbarer Füllstoff.

Untergrund
Geeignete Untergründe. Stahl, verzinktes Stahlblech, Aluminium und Aluminiumlegierungen, Polyesterlamine und Kunststoffe.
Zur Erhöhung der Korrosionsbeständigkeit sollten die bis auf das saubere Blech geschliffenen Stellen mit der zweikomponentigen Epoxidgrundierung APP Grund EP grundiert werden. Achtung! Nicht direkt auf folgenden Untergründen verwenden: reaktive Grundierungen und härtbare Produkte, Einkomponentenprodukte und thermoplastische Lacke (T.P.A.).

Vorbereitung
des Untergrundes.



Stahl:

- entfetten und trocken mit Schleifpapier P80-P150 trocken schleifen.

Verzinkte Stahlbleche, Aluminium:

- Entfetten und trocken mit Schleifvlies oder Schleifpapier P120-P180 schleifen.

Vorhandene Oberflächen:

- mit Schleifpapier P80-P150 bis auf das reine Metall oder bis zum Erreichen einer geeigneten Oberfläche abschleifen, anschließend die Übergänge zur alten Beschichtung mit Schleifpapier P150-P220 ausgleichen.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Sie garantieren keine bestimmten Eigenschaften oder die Eignung für bestimmte Verwendungszwecke. Beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und in den Sicherheitsdatenblättern. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellungsdatum:
03.03.2025



Aktualisierungsda-
tum: 03.03.2025
Seite 2 z 3

Produktname: UV-härtender Spachtel APP UV Putty. APP Nr.: 010480.



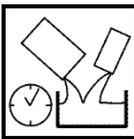
Vor dem Auftragen der Spachtelmasse die zu bearbeitende Oberfläche von Staub reinigen und mit dem Entfetter APP W900, APP W911 oder APP WB910 entfetten.

Anwendung.



Mit einer Spachtel auftragen.
Die maximale Schichtdicke beträgt 1000 µm.
Bei größeren Schichtdicken mehrere dünne Schichten von ca. 500 µm ohne Schleifen auftragen und jede Schicht einzeln mit einer UV-Lampe trocknen.
Empfohlene Arbeitstemperatur: +15 °C bis +25 °C.
Das Produkt nicht bei Temperaturen unter +5 °C verwenden.

Verarbeitbarkeit (Lebensdauer).



Unbegrenzte Haltbarkeit.
Die Spachtelmasse härtet nur bei Kontakt mit Sonnenlicht oder einer UV-Lampe aus.

Trocknung.



Trocknungszeit	Strahlungsleistung der UV-Lampe
1 Minute	> 200 mW/cm ²
2 Minuten	121–200 mW/cm ²
3 Minuten	31–120 mW/cm ²
4 Minuten	12-30 mW/cm ²

Abstand der Lampe zur zu härtenden Oberfläche:

- 10 bis 20 cm

Angaben für eine UV-LED-
Aushärtungslampe mit einer
dominanten Wellenlänge von 395 nm.

Achtung!

Wenn die Lampe über einen längeren Zeitraum zu nah am Untergrund steht (<10 cm), kann dies zu Härtungsproblemen führen. Das Überschreiten der maximal empfohlenen Dicke kann eine tiefgehende Härtung verhindern. Bei großen Dicken beginnen Sie die Aushärtung, indem Sie die Lampe um mehr als 20 cm zurückziehen und sie dann schrittweise auf 10 cm nähern.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Sie garantieren keine bestimmten Eigenschaften oder die Eignung für bestimmte Verwendungszwecke. Beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und in den Sicherheitsdatenblättern. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellungsdatum:
03.03.2025



Aktualisierungsda-
tum: 03.03.2025

Seite 3 z 3

Produktname: UV-härtender Spachtel APP UV Putty. APP Nr.: 010480.

Schleifen.



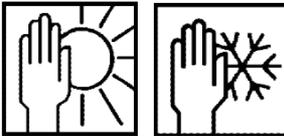
Nach vollständiger Aushärtung trocken schleifen:

- vorab mit Schleifpapier P120-P150
- endgültig mit Schleifpapier P180-P240.

Deckkraft.

APP Vesta	APP UV Primer
APP Ultra	APP AcrylFiller Multi Sanding APP
APP Supra	AcrylFiller 401
APP Quartz	APP AcrylFiller 501 APP
APP 1K S	AcrylFiller Rapid
APP SN05	APP AcrylFiller Compact APP
	Grund EP
	APP Primer Filler
	APP Haftgrund APP
	2K Haftgrund

Reinigung der Arbeitsgeräte. Unmittelbar nach Gebrauch mit Nitrocelluloselösungsmittel
reinigen. Lagerung



In verschlossenen Originalgebinden
bei einer Temperatur von +5 °C bis +30 °C in einem trockenen und
gut belüfteten Raum. Vor Frost schützen.

Sicherheitshinweis

e



Nur für den professionellen Gebrauch.
Siehe: Text auf den Produktetiketten oder im Sicherheitsdatenblatt.
Der Benutzer muss die im jeweiligen Land geltenden
Arbeitsschutzvorschriften einhalten.



Beim Trocknen/Aushärten mit einer UV-Lampe ist eine
Schutzbrille zu tragen.
Vermeiden Sie den Kontakt der UV-Strahlen mit der Haut.

VOC

Zulässiger VOC-Gehalt in g/l im gebrauchsfertigen Produkt.
250 g/l für APP UV Putty.
Maximaler VOC-Gehalt g/l im gebrauchsfertigen Produkt.
97 g/l für APP UV Putty.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Sie garantieren keine bestimmten Eigenschaften oder die Eignung für bestimmte Verwendungszwecke. Beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und in den Sicherheitsdatenblättern. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.