Produktname: Epoxidgrundierung APP Grund Epoxy Spray. APP-Nr.: 021207 und 021208.

Einkomponentige, schnell trocknende Epoxidgrundierung zur Isolierung und zum Korrosionsschutz. Enthält Korrosionsschutzadditive. Dank der Verwendung hochwertiger Epoxidharze weist die Grundierung eine sehr gute Haftung auf Eisen, Stahl, verzinktem Stahl und Aluminium auf. Sie kann mit allen Arten von Decklacken überlackiert werden.

Verpackung.	500-ml-Druckbehälter.
Produkt und Zubehör.	APP Grund Epoxy Spray.
Hauptbestandteile.	Epoxidharz, Füllstoffe, Additive und Lösungsmittel.
Farbe.	• 021207 – Schwarz, • 021208 – RAL 7033 (Zementgrau / Olivgrau).
Treibgas.	Dimethylether (DME).
Temperaturbeständigkeit.	90 °C.
Chemische Beständigkeit.	Das Produkt ist nach dem Trocknen beständig gegen Wasser, Salznebel sowie schwache Säuren und Laugen.
Anwendung.	• Es ist für den Korrosionsschutz und die Isolierung von Untergründen auf kleinen Flächen vorgesehen. • Zur Verwendung als Isoliergrundierung bei kleinen Schleifarbeiten im Rahmen von Lackreparaturen. • Zur Verwendung im SPOT/SMART-Mikroreparatursystem. • Zur Isolierung saugfähiger Untergründe gegen Feuchtigkeit.
Vorteile.	• Sehr gute Isolierungseigenschaften. • Nach dem Schleifen können kleine Flächen mit Polyester-Spachtelmasse, Grundierungen und Decklacken beschichtet werden. • Düse mit breitem, elliptischem Sprühstrahl, ähnlich dem einer kleinen Spritzpistole. • Sehr gute Verteilbarkeit. Nach dem Trocknen glatt, ohne jegliche Struktur. • Kann im Nass-in-Nass-Verfahren verwendet werden. • Schnelltrocknend, schleifbar bereits 30 Minuten nach dem Auftragen. • Einfach und universell einsetzbar. • Erfordert keine spezielle Ausrüstung.

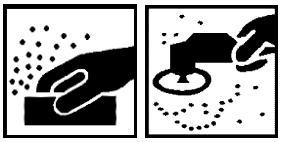
Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Erkenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen dar. Es sind die Hinweise und Warnhinweise auf den Produktetiketten sowie im Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Wir übernehmen keinerlei Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeiten durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.

Produktname: Epoxidgrundierung APP Grund Epoxy Spray. APP-Nr.: 021207 und 021208.

Untergrund

Geeignete Untergründe: Eisen, Stahl, Edelstahl und verzinktes Stahlblech, Aluminium und eloxiertes Aluminium, Glasfaserlaminate. Abgeschliffene Übergänge von Werksbeschichtungen und Polyesterfüllungen. Kunststoffoberflächen, die mit Haftgrundierungen behandelt wurden, z. B.: APP 1K Kunststoff Primer.

Untergrundvorbereitung:





Eventuelle Korrosionsstellen gründlich entfernen und trocken mit Schleifpapier der Körnung P220–P320 abschleifen. Übergänge zur alten Lackschicht und zu aus Polyester.
Grundierungen und alte Lackschichten mit P400–P500 nass schleifen.

Vor dem Aufsprühen der Grundierung die Oberfläche von Staub befreien und mit dem Entfetter W900, W911 oder WB910 entfetten.

Anwendung

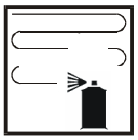
Auftrag:



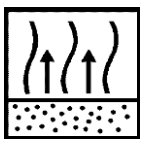
Die Grundierung durch 2–3-minütiges Schütteln des Behälters gut durchmischen.



Einen Probesprühvorgang durchführen.
Die zu lackierende Oberfläche aus einer Entfernung von 15–25 cm gleichmäßig mit Grundierung beschichten.



Anzahl der Schichten: 1–2 × 1. Trockenfilmdicke: 20–30µ m.
Ergiebigkeit: 1,0 **m²** pro Gebinde.
Empfohlene Arbeitsbedingungen: Min. Temperatur +10 °C, max. 60 % relative Luftfeuchtigkeit.



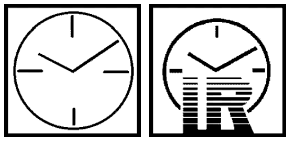
Trocknungszeit zwischen den Schichten bei +20 °C:

- 3–5 Minuten.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Erkenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen dar. Es sind die Hinweise und Warnhinweise auf den Produktetiketten sowie im Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Wir übernehmen keinerlei Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeiten durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.

Produktname: Epoxidgrundierung APP Grund Epoxy Spray. APP-Nr.: 021207 und 021208.

Trocknung.



Bei einer Temperatur von +20 °C:

Staubtrocken:	5 Min.
Berührungsfest:	15 Min.
Überstreichbar:	20–25 Min.
Schleifbereit:	20–30 Min.
IR-Trocknung:	8–10 Min.

Deckkraft.

Nach 20–25 Min. bei +20 °C im Nass-in-Nass-Verfahren wasserverdünnbare und herkömmliche Decklacke auftragen. Nach dem Trocknen und Schleifen können Polyester-Spachtelmassen aufgetragen werden.

Schleifen.



Nach vollständiger Aushärtung schleifen:

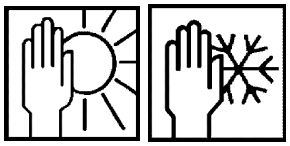
- nass mit Schleifpapier der Körnung P600–P800
- maschinell trocken mit Schleifpapier P400–P500.

Reinigung der Ausrüstung.



Um die Düse von Grundierungsresten zu befreien, den Behälter auf den Kopf stellen und den Sprühstrahl kurz betätigen. Das Treibgas drückt die Grundierungsreste aus der Düse und verhindert so deren Verkrustung, wodurch der Sprühstrahl wiederverwendbar bleibt.

Lagerung



In geschlossenen Originalverpackungen in einem trockenen und gut belüfteten Raum lagern.
Vor Frost schützen.

Arbeitsschutzvorschriften



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

VOC

Zulässiger VOC-Gehalt in g/l im gebrauchsfertigen Produkt.
780,0 g/l für APP Grund Epoxy Spray
Maximaler VOC-Gehalt in g/l im gebrauchsfertigen Produkt.
683,4 g/l für APP Grund Epoxy Spray

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Erkenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen dar. Es sind die Hinweise und Warnhinweise auf den Produktetiketten sowie im Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Wir übernehmen keinerlei Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeiten durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.

Produktname: Epoxidgrundierung APP Grund Epoxy Spray. APP-Nr.: 021207 und 021208.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Erkenntnisse über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für den Einsatz unter bestimmten Bedingungen dar. Es sind die Hinweise und Warnhinweise auf den Produktetiketten sowie im Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Wir übernehmen keinerlei Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeiten durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.

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