

# TECHNISCHE INFORMATION

Erstellungsdatum:  
24.04.2018



Aktualisierungsdatum:  
24.04.2018

Seite 1 von 4

## Produktname: Polyester-Universalspachtel APP Quartz Q102. APP Nr. 010420.

Zweikomponenten-Polyester-Universalspachtel mit mittlerem spezifischen Gewicht von 1,20 kg/dm<sup>3</sup>. Dank der cremeartigen Konsistenz kann sie einfach auf Flächen mit komplizierten Formen aufgetragen und modelliert werden. Nach dem Härten ist sie einfach zu bearbeiten, weist eine einheitliche, lochfreie Oberfläche auf und gewährleistet eine hochwertige Verarbeitung.

Verpackung: 1,0 L.

Produkt und Zusätze: APP Quartz Q102  
Peroxid-Härter, Paste.

Grundbestandteile: APP Quartz Q102 – Mischung von ungesättigtem Polyesterharz mit mineralischen und synthetischen Füllstoffen.  
Härter - DIBENZOYLPEROXID.

Farbe: Grau.

Anwendung Zum Füllen von Dellen und Glätten von Kratzern bei Blech- und Lackreparaturen, bei denen hohe Qualität und ein geringer Gewichtszuwachs Priorität haben.

Untergrund:  
Passender Untergrund: Stahl, verzinktes Stahlblech, Aluminium, mit Glasfaser verstärkte Polyesterprodukte, Zweikomponenten-Füllstoffe, Polyester-Laminat und alte OEM-Oberschichten.  
Um die Korrosionswiderstandsfähigkeit zu verbessern, sollten die bis aufs Blech geschliffenen Stellen mit der Zweikomponenten-Grundierung APP 2K behandelt werden.

Vorsicht!  
Nicht direkt auf reaktiven und säurehärtenden Untergrund, einkomponentige Produkte und thermoplastischen Lack (T.P.A.) auftragen.

Vorbereitung des Untergrunds:



Stahl:  
- mit dem Schleifpapier P120-P150 trockenschleifen und entfetten.  
Verzinktes Stahlblech, Aluminium:  
- mit Schleifvlies oder -papier P150-P180 trockenschleifen und entfetten.  
Bestehende Ausfertigungen:  
- aufs Metall oder bis zum Erreichen einer entsprechenden Oberfläche mit dem Schleifpapier P120-P150 schleifen,

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:  
24.04.2018



Aktualisierungsdatum:  
24.04.2018

Seite 2 von 4

## Produktname: Polyester-Universalspachtel APP Quartz Q102. APP Nr. 010420.

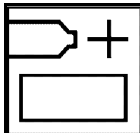
anschließend den Übergang zur alten Oberfläche mit dem Schleifpapier P150-P220 glätten.



Reinigen Sie die Oberfläche vor dem Legen der Spachtelmasse von Staub und entfetten Sie sie mit dem Abbeizmittel W900, W911 oder WB910.

### Anwendung

Mischverhältnis:



Gewicht-Mischverhältnis:

100 g	APP Quartz Q102
2-3 g	Härter-Paste

Vorsicht!

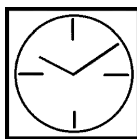
Vermeiden Sie Überdosierungen, weil dies zu lokalen Verfärbungen der Lackfläche und inkorrektem Härten führen kann. Eindrücken bis eine einheitliche Farbe erlangt wird.

Auftragen:



Mit einer Spachtel in dünnen Schichten während der Gebrauchstauglichkeit, d.h. 3 bis 5 Minuten, auftragen. Empfohlene Arbeitstemperatur: von +10 °C bis +25 °C. Bei einer Temperatur von unter +5°C nicht verwenden – es wird möglicherweise nicht aushärten.

### Trocknen



Bei einer Temperatur von +20 °C kann das Produkt nach:

- 20-25 Minuten weiterbearbeitet werden.

Infrarot-Heizstrahler: 4-5 Minuten.



Vorsicht!

Beim Trocknen sollte die Temperatur +80 °C nicht überschreiten, weil es zu Haftverlust, Brüchen oder Blasenbildung kommen kann.

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:  
24.04.2018

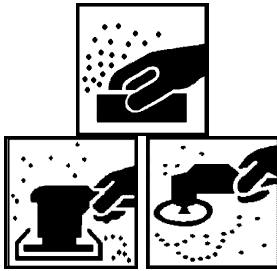


Aktualisierungsdatum:  
24.04.2018

Seite 3 von 4

## Produktname: Polyester-Universalspachtel APP Quartz Q102. APP Nr. 010420.

### Schleifen



Nach vollständigem Aushärten bei Verwendung als:

A) Grobspachtel:

- Vorschleifen trocken: P120/P150
- Grobschleifen trocken: P220/P240

B) Feinspachtel:

- Grobschleifen trocken: P150/P180
- Feinschleifen trocken: P240/P320

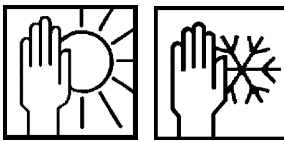
### Beschichten:

APP 1K S Glättspachtel  
APP SN 05 PE Poly-Plast Spritzfuller  
APP 2K HS Acrylfüller 4:1  
APP 2K HS Acrylfüller 4:1 Rapid  
APP 2K HS Acrylfüller 5:1  
APP 2K HS Compact Acrylfüller 5:1  
APP 2K Grund EP  
APP 1K Primer Filler  
APP 1K Haftgrund  
APP 2K Haftgrund

### Gerätreinigung:

Direkt nach der Anwendung mit einem Cellulosenitrat-Lösungsmittel waschen.

### Lagerung:



In geschlossener Originalverpackung in einem trockenen und gut belüfteten Raum in einer Temperatur von +5 °C bis +30 °C aufbewahren.

Vor Frost schützen.

### Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz:



Ausschließlich für den professionellen Gebrauch.

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.

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:  
24.04.2018



Aktualisierungsdatum:  
24.04.2018

Seite 4 von 4

## **Produktname: Polyester-Universalspachtel APP Quartz Q102. APP Nr. 010420.**

VOC:

Zulässiger LZO-Gehalt in g/l Fertigprodukt.  
250 g/l für APP Quartz Q102  
Maximaler LZO-Gehalt in g/l Fertigprodukt.  
<12 g/l für APP Quartz Q102

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.