

# TECHNISCHES DATENBLATT

erstellt am: 23.04.2018



letzte Aktualisierung am:  
23.04.2018

Seite 1 von 4

## Produktbezeichnung: Universal-Polyesterspachtel APP Compact. APP-Nr. 010120.

Eine universelle 2K-Polyesterspachtel mit einem durchschnittlich hohen spezifischen Gewicht von  $1,0 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$ . Mit ihrer pastösen Konsistenz lässt sich die Spachtel sehr einfach auf komplexen Teilen und Oberflächen verarbeiten. Leicht zum Auftragen und Verarbeiten.

Verpackungseinheit: 1,0 L.

Produkt und  
Zusatzprodukte: APP Compact  
Peroxid-Härter pastös.

Bestandteile: APP Compact - ungesättigtes Polyesterharz und spezielle Füllstoffe.  
Härter: DIBENZOYLPEROXID

Farbe: gelb

Verwendung Vorgesehen für Ausführung der Füll- und Ausgleichsverarbeitung bei Rissen und Kratzern während der Blech- und Lackierarbeiten an Stellen, wo geringe Feuchtigkeitsdurchlässigkeit sowie geringe Gewichtszunahme von Bedeutung sind.

Untergrund  
Geeignete  
Untergründe: Stahl, verzinktes Stahlblech, Aluminium, glasfaserverstärkte Polyesterprodukte, Zweikomponenten-Füllstoffe, Polyesterverbundstoffe und alte OEM-Beschichtungen.  
Um den vorhandenen Korrosionsschutz zu verbessern, sollen blanke Blechoberflächen mit dem Zweikomponenten-Epoxid-Grundmittel APP 2K Grund EP vorbehandelt werden.

Hinweis!  
Nie direkt auf reaktive und säurehärtende Untergründe, Einkomponenten-Produkte sowie thermoplastische Lacke (T.P.A.) auftragen.

Vorbehandlung des  
Untergrunds:



Stahl:  
- entfetten und mit Schleifpapier P80-P150 trocken schleifen.  
Verzinktes Stahlblech, Aluminium:  
- entfetten und mit Schleifvlies oder Schleifpapier P150-P180 trocken schleifen.  
Finish-Oberflächen:  
- bis zum blanken Metall oder einer geeigneten Oberfläche mit dem Schleifpapier P80-P120 sauber schleifen, anschließend mit dem Schleifpapier P150-P220 Übergangsbereiche ausgleichen.

Die im Datenblatt gemachten Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über das Produkt und seine Verwendung.  
Sie können nicht als Gewährleistung der Eigenschaften oder Eignung für bestimmte Einsatzzwecke verstanden werden. Bitte beachten Sie die Bemerkungen und Hinweise auf Produktetiketten und im Datenblatt. Wir haften nicht für negative Folgen der Anwendung, die durch andere, von uns unabhängige Umstände oder Einflüsse hervorgerufen sind.

# TECHNISCHES DATENBLATT

erstellt am: 23.04.2018



letzte Aktualisierung am:  
23.04.2018

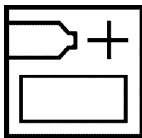
Seite 2 von 4

## Produktbezeichnung: Universal-Polyesterspachtel APP Compact. APP-Nr. 010120.



Vor der Auftragung der Spachtelmasse die verarbeitete Oberfläche genau entstauben und mit dem Reiniger W900, W911 oder WB910 entfetten.

Verwendung:  
Mischverhältnis:



Mischverhältnis nach Gewicht:  
100 g      APP Compact  
2-3 g      Härter pastös

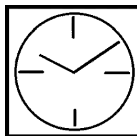
**Hinweis!**  
Den Härter immer stets genau nach Vorschrift dosieren, sonst können lokale Verfärbungen der Lackbeschichtung auftreten. Solange durchkneten bis eine homogene Farbe erreicht wird.

Auftragung:



Mit einer Spachtel dünne Schichten auftragen, die ca. 3-5 Minuten lang bearbeitet werden können.  
Empfohlene Einsatztemperatur: +15°C bis +25°C.  
Das Produkt bei Temperaturen unter +5°C nicht verwenden.

Trocknung



Bei +20°C härtet für die Weiterverarbeitung nach:

- 15-25 Minuten ab.

Kurzwellen-Strahler:      4-5 Minuten ab.



**Hinweis!**  
Bei der mechanischen Trocknung darf die Temperatur +80°C nicht überschreiten, weil dadurch die Haftung verloren werden kann, Risse oder Blasen entstehen können.

Die im Datenblatt gemachten Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über das Produkt und seine Verwendung.  
Sie können nicht als Gewährleistung der Eigenschaften oder Eignung für bestimmte Einsatzzwecke verstanden werden. Bitte beachten Sie die Bemerkungen und Hinweise auf Produktetiketten und im Datenblatt. Wir haften nicht für negative Folgen der Anwendung, die durch andere, von uns unabhängige Umstände oder Einflüsse hervorgerufen sind.

# TECHNISCHES DATENBLATT

erstellt am: 23.04.2018



letzte Aktualisierung am:  
23.04.2018

Seite 3 von 4

## Produktbezeichnung: Universal-Polyesterspachtel APP Compact. APP-Nr. 010120.

### Schleifen:



Nach der vollständigen Härtung trocken schleifen:

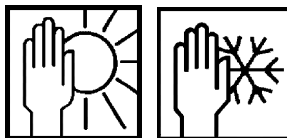
- grob mit Schleifpapier P120-P180
- fein mit Schleifpapier P220-P320.

### Deckt:

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

### Reinigung von Werkzeug: Aufbewahrung:

Direkt nach Gebrauch mit Nitrocellulose-Lösemittel reinigen.



In gut verschlossenen, originellen Behältern in trockenen, kühlen und gut belüfteten Räumen aufbewahren.  
Vor Frost schützen.

### Sicherheitshinweise:



Ausschließlich für professionelle Einsatzzwecke.  
Siehe: Etiketteninhalt oder Sicherheitsdatenblatt.  
Sicherheitsdatenblätter.  
Der Benutzer muss sämtliche lokal geltende Sicherheitsvorschriften beachten und befolgen.

### VOC:

Zulässiger VOC-Anteil in g/l im Fertigprodukt:  
250 g/l für APP Compact  
Höchster VOC-Grenzwert in g/l im Fertigprodukt:  
< 249 g/l für APP Compact

Die im Datenblatt gemachten Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über das Produkt und seine Verwendung.  
Sie können nicht als Gewährleistung der Eigenschaften oder Eignung für bestimmte Einsatzzwecke verstanden werden. Bitte beachten Sie die Bemerkungen und Hinweise auf Produktetiketten und im Datenblatt. Wir haften nicht für negative Folgen der Anwendung, die durch andere, von uns unabhängige Umstände oder Einflüsse hervorgerufen sind.