

# TECHNISCHES DATENBLATT

erstellt am: 13.01.2017



letzte Aktualisierung am:  
13.01.2017

Seite 1 von 3

## Produktbezeichnung: Polyester-Spachtelmasse mit Glasfaser APP Fiber Light. APP-Nr. 010215.

Zweikomponenten-Spachtelmasse aus Polyester-Basis mit verbesserter Elastizität, mit Füllstoff aus Mikrofasern, verstärkt mit kurzen Glasfasern.

Verpackungseinheit: 1,0 L.

Produkt und  
Zusatzprodukte: APP Fiber Light  
Peroxid-Härter pastös.

Bestandteile: APP Fiber Light - ein Gemisch mit leichten Füllstoffen, kurzen Glasfasern mit ungesättigtem Polyesterharz mit verbesserter Elastizität.  
Härter: DIBENZOYLPEROXID.

Farbe: hell grün.

Verwendung Vorgesehen zum Verfüllen von groben Unebenheiten, durch Rost geschwächten Stellen sowie Bereichen, die größeren mechanischen Spannungen bei Blech- und Lackierarbeiten ausgesetzt sind.

Untergrund  
Geeignete  
Untergründe: Stahl, Aluminium, mit Glasfasern verstärkter Kunststoff. Für die bessere Korrosionsbeständigkeit sollen blanke Blechoberflächen mit dem Zweikomponenten-Epoxid-Grundmittel APP 2K Grund EP vorbehandelt werden.

**Achtung!**  
Auf verzinkten Stahl, reaktive Untergründe, Einkomponenten-Produkte sowie thermoplastische Lacke (T.P.A.) nie direkt auftragen.

Vorbehandlung des  
Untergrunds:



Stahl:  
- entfetten und mit Schleifpapier P60-P80 trocken schleifen.  
Aluminium:  
- entfetten und mit Schleifvlies oder Schleifpapier P100-P120 trocken schleifen.  
Durch Rost geschwächte Stellen:  
- mit dem Schleifmittel P40-P60 oder im Strahlverfahren bis zur blanken Metallfläche reinigen.

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: 13.01.2017



letzte Aktualisierung am:  
13.01.2017

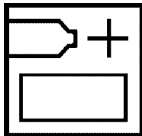
Seite 2 von 3

## Produktbezeichnung: Polyester-Spachtelmasse mit Glasfaser APP Fiber Light. APP-Nr. 010215.



Vor der Auftragung der Spachtelmasse die verarbeitete Oberfläche genau entstauben und mit dem Reiniger W900 oder WB900 entfetten.

Verwendung:  
Mischverhältnis:



Mischverhältnis nach Gewicht:  
100g APP Fiber Light  
2-4g Härter pastös

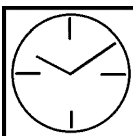
**Achtung!**  
Den Härter immer stets genau nach Vorschrift dosieren, sonst können lokale Verfärbungen der Lackbeschichtung auftreten. Solange durchkneten bis eine homogene Farbe erreicht wird.

Auftragung:



Mit einer Spachtel dünne Schichten auftragen, die ca. 3-4,5 Minuten lang bearbeitet werden können.  
Einsatztemperatur: von +15°C bis +25°C.

Trocknung



Bei +20°C härtet für die Weiterverarbeitung nach

- 20-25 Minuten ab.

Kurzwellen-Strahler: 8 Minuten.

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



Thermische Beständigkeit nach dem Aushärten:

- langfristig bis +120°C

Nicht mehr aber als thermische Beständigkeit des Untergrunds. Nach dem Aushärten beständig gegen Lösungsmittel und Säuren, Laugen und Solen mit niedrigen Konzentrationen. Gute Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen.

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: 13.01.2017



letzte Aktualisierung am:  
13.01.2017

Seite 3 von 3

## Produktbezeichnung: Polyester-Spachtelmasse mit Glasfaser APP Fiber Light. APP-Nr. 010215.

### Schleifen



Nach dem vollständigen Aushärten  
mit Schleifpapier P80-P240 trocken schleifen.

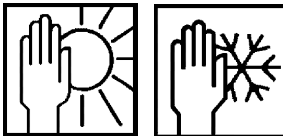
### Deckvermögen:

APP Ultra  
APP Premia  
APP 1K-S Glättspachtel  
APP 2K HS Acrylfiller 5:1  
APP 2K HS Acrylfiller Compact 5:1  
APP 2K HS Acrylfiller 4:1  
APP 2K HS Acrylfiller 4:1 Rapid  
APP 2K Grund EP  
APP 1K Haftgrund  
APP 2K Haftgrund  
APP 1K Primer Filler

### Reinigung von Werkzeug:

Direkt nach Gebrauch mit Nitrocellulose-Lösemittel reinigen.

### Aufbewahrung:



In gut verschlossenen Original-Behältern,  
trocken in gut belüfteten Räumen bei Temperatur von +15°C bis  
+25°C lagern.  
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:  
250g/l für APP Fiber Light  
Höchster VOC-Grenzwert in g/l im Fertigprodukt:  
178,3g/l für APP Fiber Light

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.