

TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitet am: 02.10.2012



Aktualisierungsdatum: 02.10.2012

Seite 1 von 4

Produktenname: Reparatursatz zum Laminieren APP Fast Repair APP Nr. 010702.

Der Reparatursatz zum Auffüllen von Metalldefekten sowie zur Verstärkung von rostigen Stellen anhand der Methode des manuellen Laminierens.

- Verpackung: Harz - 242 g; Härter - 8 g; Glasmatte - 0,36 m².
- Produkt und Zugaben: Polyesterharz
Peroxid- Härter in der Paste
Glasmatte.
- Grundinhaltsstoffe: Harz zum Laminieren - mittelelastisch, Orthophthal- Polyesterharz
Härter-(Di-)Benzoylperoxid in der Paste.
- Farbe: gelb transparent.
- Ergiebigkeit: Für 1kg des Produktes wird 0,5kg Glasfasermatte oder Glasfasergewebe verwendet.
Achtung! In der Praxis hängt die Ergiebigkeit von folgenden Faktoren ab: Form des Objektes, Rauheit des Untergrundes, Auftragsmethode und Arbeitsbedingungen.
- Anwendung: In Verbindung mit Gewebe oder Glasmatte findet es seine Anwendung bei:
- zum Auffüllen von großen Materialdefekten und Perforationen
 - zur Verstärkung von rostigen Stellen
 - zum Auffüllen von Perforationen in Metalloberflächen
 - für die Herstellung und Reparatur der Wasser- oder Campingausrüstungen aus Metall und Laminaten
- Nach Aushärtung verfügt die durch Laminieren erreichte Schicht über große Beständigkeit gegen mechanische Spannungen, Schwingungen und Vibrationen. Beständig gegen Temperatur bis +120°C und Öl-, Schmierstoff- und Erdölwirkung.

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Die Anweisungen und Warnungen auf den Etiketten und im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das Endergebnis der Arbeit von Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wurde.

TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitet am: 02.10.2012



Aktualisierungsdatum: 02.10.2012

Seite 2 von 4

Produktenname: Reparatursatz zum Laminieren APP Fast Repair APP Nr. 010702.

Untergrund

Empfohlene
Untergründe:

Es zeigt sehr gute Haftung auf: Metallen, alten Lack- und 2K-Grundierungsschichten, Polyesterlaminaten und Holz.

Vorsicht!

Nicht auf säurehärtenden Haftgründen, 1K- Acryl- und Nitrozellulose- Grundierungen sowie thermoplastischen Lacken (T.P.A) verwenden.

Untergrundvorbereitung: Stahl:



- mit einem Schleifpapier P36-P60 entfetten und trocken schleifen

Verzinktes Stahlblech, Aluminium:



- mit einem Schleifvliesstoff oder Schleifpapier P80- P120 entfetten und trocken schleifen

Finish:

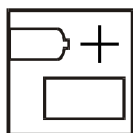
-bis zum sauberen Metall oder zum Erreichen einer entsprechenden Oberfläche mit einem Schleifpapier P60- P80 schleifen, dann die Übergänge zwischen den neuen und alten Schichten mit einem Schleifpapier P80- P120 glätten.



Vor dem Laminieren die zu bearbeitende Oberfläche entstauben und mit W900, W900 PLUS oder WB900 entfetten.

Anwendung

Mischverhältnisse:



100 Gewichtsteile des Harzes zum Laminieren

2-3 Gewichtsteile des Härterers

Vorsicht!

Die Überdosierung des Härterers vermeiden, denn das kann die Ursache für vereinzelte Entfärbungen der Lackschicht oder schlechtes Härten sein. Rühren bis einheitliche Farbe erreicht wird.

Die Reste der Härter- und Harzmischung nicht in die Verpackung eingießen.

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Die Anweisungen und Warnungen auf den Etiketten und im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das Endergebnis der Arbeit von Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wurde.

TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitet am: 02.10.2012



Aktualisierungsdatum: 02.10.2012

Seite 3 von 4

Produktenname: Reparatursatz zum Laminieren APP Fast Repair APP Nr. 010702.

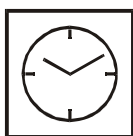
Laminieren:



- Eine entsprechende Größe der Glasfasermatte ausschneiden. Polyesterharz mit 2-3% Härter- Zugabe verrühren. VORSICHT! Haltbarkeit der Mischung bei Temperatur +25°C beträgt 8-12 Minuten.
- Die Mischung mit Pinsel oder Malerrolle auf die entrostete und entfettete Oberfläche auftragen.
- Die vorher vorbereitete Glasfasermatte an die zu reparierende Oberfläche anlegen.
- Den Rest der Härter- und Harzmischung auf die zu reparierende Oberfläche mit Pinsel oder Malerrolle auftragen. Beim Laminieren die beim Harzauftrag entstandenen Luftbläschen entfernen. Bei Bedarf mehrere Schichten der Glasfasermatte auftragen.

Empfohlene Arbeitstemperatur: von +15°C bis +25°C.

Trocknung



In Temperatur +20° C ist bereit zur weiteren Bearbeitung nach Ablauf von 40- 50 Minuten
Dauerhafte thermische Beständigkeit nach Härtung: bis +120°C nicht mehr als thermische Beständigkeit des Untergrundes.
Nach der Härtung gegen die Wirkung von Lösungsmitteln, Säuren, Basen und niedrig konzentrierten Solen beständig. Es verfügt über große Elastizität und erhöhte mechanische Beständigkeit.

Schleifen



Nach vollständiger Härtung:
Trockenschliff für das Vorschleifen: P60
Trockenschliff für das Feinschleifen: P120/P150

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Die Anweisungen und Warnungen auf den Etiketten und im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das Endergebnis der Arbeit von Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wurde.

TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitet am: 02.10.2012



Aktualisierungsdatum: 02.10.2012

Seite 4 von 4

Produktenname: Reparatursatz zum Laminieren APP Fast Repair APP Nr. 010702.

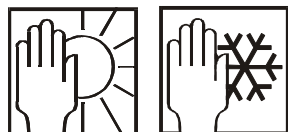
Deckbarkeit:

APP FIBER
APP ULTRA
APP PE Poly-Plast Universal
APP ALU Poly-Plast
APP SOFT Poly-Plast
APP PE Poly-Plast Spritzspachtel
APP 2K HS Acrylfüller 5:1
APP 2K HS Compact Acrylfüller 5:1
APP 2K HS Acrylfüller 4:1
APP 2K Grund EP
APP 1K Filler

Werkzeugreinigung:

Direkt nach Gebrauch mit Nitrozellulose- Lösungsmittel waschen.

Lagerung:



In geschlossenen Originalverpackungen in trockenen und gut gelüfteten Räumen lagern.
Vor Einfrierung schützen.

Arbeitsschutzvorschriften:



Nur zum professionellen Gebrauch.
Siehe: Text auf der Etiketle oder im Sicherheitsdatenblatt für gefährliche Stoffe und Zubereitungen.
Der Anwender muss die lokal geltenden Arbeitsschutzvorschriften beachten.

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Die Anweisungen und Warnungen auf den Etiketten und im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das Endergebnis der Arbeit von Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wurde.