



**Produktname: Polyester-Spachtelmasse mit Aluminiumflocken
APP Alu Hard. APP Nr.: 010460.**

Die Zweikomponenten-Spachtelmasse enthält einen hohen Anteil an metallischen Aluminiumflocken zur Erhöhung der Haftung, Härte, Hitze-, Wasser-, Kraftstoff- und Fettbeständigkeit. Sie weist außergewöhnliche Korrosionsschutzeigenschaften auf. Die Zweikomponenten-Spachtelmasse ist zum Füllen von Hohlräumen in Schweißnähten und zum Füllen großer Hohlräume in verzinkten Oberflächen bestimmt. Das Produkt hat eine sehr gute Haftung auf: stahl, verzinktem Stahl, Aluminium, Polyesterlaminaten und alten OEM-Beschichtungen.

Nach dem Schleifen sieht sie wie Metall aus.

Verpackung. 0,75 L.

Produkt und Additive. APP Alu Hard,
Peroxidhärter in einer Paste.

Wichtigste Inhaltsstoffe. APP Alu Hard - eine Mischung aus ungesättigtem Polyesterharz und großen Flocken aus metallischem Aluminium.
Härter - DIBENZOYLPEROXID in Paste.

Farbe. Metallisch graues Aluminium.

Anwendungsbereich Sie dient zum Auffüllen von Unregelmäßigkeiten in der Oberfläche von Schweißnähten und zum Ausgleichen großer Unebenheiten auf verzinkten Oberflächen bei Vorarbeiten in der Karosseriereparatur. □ Als Spachtelmasse lässt es sich leicht auftragen und formen und kann maschinell geschliffen werden. Sie kann gebohrt, geklopft und gesägt werden.

Untergrund

Geeignete Untergründe. Stahl, verzinktes Stahlblech, Aluminium und seine Legierungen, glasfaserverstärkte Polyesterprodukte, Polyester-Zweikomponenten-Füllstoffe, Polyester-Lamine und alte OEM-Beschichtungen.

Um die Korrosionsbeständigkeit zu erhöhen, sollten die bis auf eine saubere Fläche abgeschliffenen Bereiche mit APP Grund EP, einer Zweikomponenten-Epoxidgrundierung, grundiert werden.

Achtung!

Nicht direkt auftragen auf: reaktive und säurehärtende Grundierungen, Einkomponentenprodukte und thermoplastische Lacke (T.P.A.).

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung zur Verwendung unter bestimmten Bedingungen dar. Beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.

TECHNISCHES MERKBLATT

Erstellungsdatum:
29.08.2024



Datum der Aktualisierung:
29.08.2024

Seite 2 von 3

Produktname: Polyester-Spachtelmasse mit Aluminiumflocken APP Alu Hard. APP Nr.: 010460.

Untergrundvorbereitung.

Stahl:

- Entfetten Sie und schleifen mit Schleifpapier P80-P120 trocken.

Verzinktes Stahlblech, Aluminium:

- Entfernen Sie das Fett und schleifen Sie es mit Schleifvlies oder Schleifpapier P150-P180 trocken.

Bestehende Oberflächen:

- Schleifen Sie bis zum blanken Metall oder bis zu einer geeigneten Oberfläche mit Schleifpapier P80-P120, dann ebnen Sie die Übergänge zur alten Beschichtung mit Schleifpapier P150-P180.

Vor dem Auftragen der Spachtelmasse muss die behandelte Oberfläche von Staub gereinigt und mit APP W900, APP W911 oder APP WB910 entfettet werden.

Anwendung

Mischungsverhältnis.

Mischungsverhältnisse nach Gewicht:

100 g	APP Alu Hard
2-3 g	Härter in der Paste

Durch Kneten mischen, bis eine einheitliche Farbe erreicht ist.

Achtung!

Eine Überdosierung des Härters sollte vermieden werden, da dies zu lokalen Verfärbungen des Farbfilms oder zu einer schlechten Aushärtung führen kann.

Auftragen.

Mit einer Spachtel innerhalb der Nutzungsdauer, d.h. innerhalb von ca. ca. 4-6 Minuten nach dem Mischen von Spachtelmasse und Härter.

Empfohlene Verarbeitungstemperatur: +15°C bis +25°C. Das Produkt nicht bei Temperaturen unter +5°C verarbeiten.

Trocknen.

Bei +20°C ist es zur Weiterverarbeitung geeignet:

- < 30 Minuten

Kurzwellenstrahler: 6-8 Minuten.

Achtung!

Bei der forcierten Trocknung sollte die Temperatur nicht +80°C nicht überschreiten, da dies zu Haftungsverlusten führen kann.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung zur Verwendung unter bestimmten Bedingungen dar. Beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.

Produktname: Polyester-Spachtelmasse mit Aluminiumflocken APP Alu Hard. APP Nr.: 010460.

Schleifen.



Nach vollständiger Aushärtung trocken schleifen:

- Vorschleifen mit Schleifpapier P60-P80,
- zuerst mit Schleifpapier P120-P180,
- dann mit Schleifpapier P240-P320.

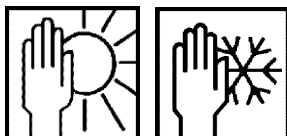
Überstreichbarkeit.

APP Vesta	APP AcrylFiller Multi Sanding
APP Ultra	APP AcrylFiller 401
APP Supra	APP AcrylFiller 501
APP Quartz	APP AcrylFiller Rapid
APP 1K S	APP AcrylFiller Compact
APP SN05	APP Grund EP
	APP Primer Filler
	APP Haftgrund
	APP 2K Haftgrund

Reinigung der Ausrüstung.

Nach Gebrauch sofort mit Nitrocelluloselösungsmittel waschen.

Lagerung



In der geschlossenen Originalverpackung bei einer Temperatur zwischen +5°C und +30°C in einem trockenen und gut belüfteten Raum aufbewahren. Vor dem Einfrieren schützen.

Arbeitsschutzvorschriften



Nur für den professionellen Gebrauch.
Siehe Text auf den Produktetiketten oder im Sicherheitsdatenblatt.
Der Benutzer muss die in dem betreffenden Land geltenden Arbeitsschutzvorschriften einhalten.

VOC

Zulässiger VOC-Wert g/l im gebrauchsfertigen Produkt.
250 g/l für APP Alu Hard.
Maximaler VOC-Gehalt g/l im gebrauchsfertigen Produkt.
< 250 g/l für APP Alu Hard.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung zur Verwendung unter bestimmten Bedingungen dar. Beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.