

ALU SPACHTEL PRO

2K POLYESTER MULTIFUNKTIONSSPACHTEL



Stand 06.02.2024

EIGENSCHAFTEN:

Der LACKWORK Alu Spachtel Pro ist ein aluminiumgefüllter 2K Polyesterspachtel mit hoher Oberflächenhärte und Füllstärke. Das Material zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Übertreffende Ziehbarkeit
- Haftung auf galvanisch verzinktem Stahlblech
- Haftung auf Aluminium- und Stahloberflächen
- Superleichte Schleifbarkeit
- Hohe Oberflächenhärte und hervorragende Füllkraft.
- Nach Aushärtung klebefreie Oberfläche

EINSATZGEBIET:

Zum Ausspachteln tiefer Unebenheiten und Dellen an Kraftfahrzeugkarosserien im PKW-, LKW- und Schienenfahrzeugbereich.

TECHNISCHE DATEN:

- Lieferviskosität bei 20 °C: pastös
- VOC - Gehalt: 2004/42/IB (b) (250) <250g/l
- Farbton: metallic
- Spezifisches Gewicht: 1,42g/ml



Reinigung

Oberfläche trocken, fett- und staubfrei



Härterzugabe

Spachtelmasse 100 g
BPO-Härter 2-3 g



Verarbeitungszeit

4 - 5 Min. Bei 18 °C – 20 °C



Trockenzeit

20 – 30 Minuten.



Von Hand schleifen / trocknen

Vorschleif - Trocken mit P80 - P120
Nachschleif - Trocken mit P120 - P 240



Maschinell schleifen / trocknen

Vorschleif - Trocken mit P80 - P120
Nachschleif - Trocken mit P120 - P 240



Kühl lagern

ALU SPACHTEL PRO

2K POLYESTER MULTIFUNKTIONSSPACHTEL



VERARBEITUNG:

UNTERGRUND

Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Eine gute Haftung wird auf allen grob angeschliffenen Untergründen (nicht bei thermoplastischen Acrylsystemen) erreicht.

DOSIERUNG

Zugabe von 2-3 Gew. % BPO-Härterpaste. Eine Überdosierung der Härterpaste ist zu vermeiden. Es kann hier zum Durchbluten und zu Farbtonveränderungen im Decklacksystem kommen.

TOPFZEIT

Bei +20 °C Raumtemperatur, 4-5 Minuten.

REAKTIONSTEMPERATUR

mindestens +10 °C.

AUFTRAG

Kunststoff-, Gummi- oder Japanspachtel

TROCKENZEIT

Lufttrocknung bei +20 °C Raumtemperatur, 20 - 30 Minuten

SCHLEIFBARKEIT

Im Anschluss an die vorgegebenen Trocknungszeiten.

LAGERUNG UND TRANSPORT:

An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung lagern. Von unverträglichen Materialien und Zündquellen fernhalten. Bei einer empfohlenen Raumtemperatur von 18 °C – 20 °C beträgt die Haltbarkeit im geschlossenen Originalgebinde zwölf (12) Monate. Vor unbefugten Zugriff schützen.

HINWEIS:

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert worden sollte.

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.