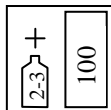
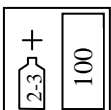





Technisches Merkblatt

ALU

Spachtel mit Aluminiumpartikeln

EIGENSCHAFTEN		
Der Spachtel ALU ist ein Füllspachtel mit Aluminiumpartikeln, die die Temperaturbeständigkeit verbessern und eine hervorragende Haftung auf verschiedenen Untergründen gewährleisten. Durch geringere Schrumpfung und hohe Elastizität können auch große Materialverluste nachgebessert werden.		
UNTERGRÜNDE		
Polyesterlamine	Mit Schleifpapier P80 - P120 trocken schleifen und mit dem Silikon-Entferner PLUS 780 nochmals entfetten.	
Stahl	Entfetten, mit Schleifpapier P80 - P120 trocken schleifen und nochmals entfetten.	
Verzinkter Stahl	Entfetten, mit Schleifwolle mattieren und nochmals entfetten.	
Aluminium	Entfetten, mit Schleifwolle mattieren und nochmals entfetten.	
2K-Acrylfüller	Entfetten, mit Schleifpapier P220 - P280 trocken schleifen und entfetten.	
Alte Lackschichten	Entfetten, mit Schleifpapier P220 - P280 trocken schleifen und entfetten.	
ACHTUNG		
Den Spachtel nicht unmittelbar auf Reaktiv-Haftprimer (Washprimer), 1K-Acryl-Erzeugnisse und 1K-Cellulosenitrat-Erzeugnisse auftragen.		
Der Spachtel haftet an den meisten marktüblichen verzinkten Stahlsorten.		
MISCHUNGSVERHÄLTNIS		
	SPACHTEL HÄRTER	Gewichtsverhältnis
		100 g 2 – 3 g
VERARBEITUNGSZEIT NACH VERMISCHEN MIT HÄRTER		
4 - 6 Minuten bei 20 °C.		

AUSHÄRTEZEIT	
<p>25 bis 35 Minuten bei 20 °C.</p> <p>Die Aushärtezeit lässt sich verkürzen, indem die zu spachtelnde Fläche für 10 Minuten einer Temperatur von maximal 60 °C ausgesetzt wird.</p>	
SCHLEIFEN	
Grobschliff	Endschliff
P80 – P120	P120 – P240
BESCHICHTBAR MIT	
Polyester-Feinspachtel, Polyester-Spritzspachtel, Acrylfüller, Epoxidfüller	
ANWENDUNGSBEDINGUNGEN	
Die minimale Arbeitstemperatur liegt bei +10 °C.	
ANWENDUNG	
	Oberfläche säubern und schleifen.
	Die Oberfläche mit PLUS 780 entfetten.
	<p>Vorgeschriebene Härter-Mengen einhalten. Komponenten gut miteinander vermischen, bis eine einheitliche Farbe erreicht wird. Gewichtsverhältnisse der Bestandteile: Zu 100 g ALU ca. 2 – 3 g Härter zugeben.</p> <p>Abbindezeit 4 – 6 Minuten bei 20 °C.</p>
	Mit Spachtelklinge auftragen. Maximale Schichtdicke 5 mm.
	25 bis 35 Minuten (bei 20 °C) abwarten.
	Mit Schleifpapier P80 - P120 grobschleifen und mit P120 - P240 feinschleifen.

FARBE	
Dunkelgrau mit deutlich sichtbaren Aluminium-Partikeln	
GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN (VOC)	
VOC II/B/b Grenzwert* = 250 g/l	90 g/l
* Für streich- bzw. spritzfertige Mischung	
REINIGUNG DER WERKZEUGE	
Verdünner für Acrylzeugnisse THIN 850 oder Nitroverdünner.	
LAGERBEDINGUNGEN	
In trockenen und kühlen Räumen, fern von jeglichen Feuer- und Wärmequellen aufbewahren. Direkte Sonnenbestrahlung vermeiden.	
VERFALLSDATUM	
ALU	24 Monate/20 °C
Härter	18 Monate/20 °C
SICHERHEIT	
Siehe Sicherheitsdatenblatt	
BEMERKUNGEN	
Das Produkt ist für den professionellen Gebrauch geeignet.	
SONSTIGE ANGABEN	
Die hohe Qualität unserer Systeme ist das Ergebnis von Laboruntersuchungen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben in diesem Dokument entsprechen unseren aktuellen Kenntnissen über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten. Wir garantieren hohe Qualität unter der Bedingung, dass unsere Gebrauchsanweisungen beachtet und die Arbeiten im Einklang mit den Regeln guter Handwerkskunst durchgeführt werden. Es ist erforderlich, vor dem Produkteinsatz einen Test wegen der möglichen unterschiedlichen Reaktionen des Produktes mit verschiedenen Stoffen durchzuführen. Eine Verantwortung kann von uns nicht übernommen werden, wenn das Arbeitsergebnis durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unseres Einflusses liegen.	