

ANWENDUNGEN

Metal Primer ist eine 1K- Grundierung, welche zur Beschichtung von Metalloberflächen (Stahl, phosphatierter Stahl, Aluminium) verwendet wird, um eine bessere Haftung von Verklebungen zu erzielen.

ÜBERSICHT

- schnelltrocknender 1K-Primer
- verdünnbar
- chromatfrei
- Korrosionsschutz

PHYSIKALISCHE KENNWERTE	
Konsistenz	flüssig
Farbe	beige-braun
Dichte	~ 1,0 g/cm ³
Feststoffanteil	- Gewichtsprozent - Volumenprozent
	~ 33 % ~ 24 %

VERARBEITUNG (1)	
Verarbeitungsbedingungen	- Temperatur: - Luftfeuchte:
	+10 °C bis +35 °C maximal 75 %
Verdünneranteil	- Spritzpistole - Airlesspistole
	25 - 40 % 0 %

TROCKNUNGSZEITEN (1)	
Fingertrocken nach:	10 - 15 min bei 23 °C
Trockenzeit vor 2. Schicht (falls nötig):	25 - 30 min bei 23 °C
Vollständige Trockenzeit	6 h bei 23 °C
Empfohlene Aushärtungszeit (beschleunigt)	20 min bei 50 °C

(1) bei einer Schichtstärke von 15 ± 5 µm und einer Luftfeuchte von 50 %

VERARBEITUNG

Vor dem Primerauftrag müssen alle zu behandelnden Metalloberflächen fettfrei, sauber, trocken und oxidfrei sein. Ein optimales Ergebnis wird erzielt, wenn die Oberflächen blank, angeraut (angeschliffen oder gestrahlt), von Schleif- und Strahlstaub gesäubert und mit Adekit Cleaner entfettet wurden.

- Metal Primer immer vor der Verarbeitung gründlich aufrühren.
- Metal Primer wird mittels Pinsel (unverdünnt) oder mit der Spritzpistole (Verdünner nötig) aufgetragen.
- Behälter nach Gebrauch immer sofort gut wieder verschließen.
- Der Primer muß nach dem Auftrag gut trocknen, bevor der Klebstoffauftrag erfolgt (siehe „Trocknungszeiten“).

WICHTIG: Nach dem Trocknen muß das Verkleben innerhalb kurzer Zeit erfolgen, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Wir empfehlen, die geprimerten Teile maximal 2 Tage zu lagern und sie gegen jede Beeinträchtigung (Fett, Staub, Feuchte, Fremdstoffe, elektrostatische Aufladung, Beschädigung der Primerschicht) zu schützen.

HINWEIS: Produkt innerhalb der angegebenen Haltbarkeit (siehe Behälteraufdruck) verarbeiten.

VORSICHTSMASSREGELN

Bei der Verarbeitung ist strikt auf die Einhaltung arbeitshygienischer Maßnahmen und entsprechender Arbeitsbedingungen zu achten:

- Belüftung der Räume,
- Tragen von Schutzhandschuhen, Schutzbrillen und Arbeitsschutzkleidung.

Weitere Informationen befinden sich im Sicherheitsdatenblatt.

LAGERUNG

Das Produkt kann 12 Monate bei Temperaturen von +15 °C bis + 25 °C in der ungeöffneten Originalverpackung trocken gelagert werden. Angebrochene Behälter sind immer sofort gut wiederzuzuschließen. Produkt innerhalb des Ablaufdatums verarbeiten (Siehe Behälter).

LIEFERFORM

Metal Primer 1 kg	Metal Primer Verdünnung 5 Liter
-----------------------------	---

HINWEIS

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. AXSON garantiert, daß die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. AXSON übernimmt keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Die Verantwortung der Firma AXSON beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.