

## Metal Primer WB

**PRODUKTBESCHREIBUNG** Metal Primer ist eine wasserlösliche Grundierung, die vor Korrosion schützt

- EIGENSCHAFTEN**
- Wasserlöslich
  - Hohes Eindringvermögen
  - Gewährleistet gute Haftung

- ANWENDUNG**
- Stahlplatten
  - Vorlackierte Fassadenplatten aus Stahl (z.B. plastisolbeschichtet)

Metal Primer muss anschließend stets mit Isonit oder Rubber beschichtet werden.

### TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung	Wasserlösliche, pigmentierte Grundierung auf der Basis von Acryldispersionen
Gebindegrößen	20 l
Ergiebigkeit	8 m <sup>2</sup> /l
Dichte	1,25 kg/l
Viskosität	4700 cp
Trockengehalt	Ca. 49 Gew.-%, ca. 37 Vol.-%

### Ergiebigkeit

Empfohlene Schichtdicke			
Produkt	Theoretische Ergiebigkeit	Nass	Trocken
Metal Primer	8 m <sup>2</sup> /l	120 µm	45 µm

Die tatsächliche Ergiebigkeit ist von der Applikationsmethode sowie von der Materialform und -oberfläche abhängig

### Trocknungszeit

Dicke der nassen Schicht 120 µm	20° C / 65 % RH
Überstreichbar nach	~2 Stunden

Die Trocknungszeiten sind von der Schichtdicke, Temperatur, relativen Luftfeuchtigkeit und Luftzirkulation abhängig

**Farbtöne** Hellgrau

**Lagerung** Kühl, frostfrei, in dicht verschlossenen Gebinden, außer Reichweite von Kindern

## Metal Primer WB

---

### VERARBEITUNG

Vorbehandlung/ Reinigung	Vor dem Auftragen von Metal Primer die Oberfläche gründlich unter Hochdruck reinigen, um Schmutz, Fett, losen Rost und lose Farbe/Beschichtung völlig zu entfernen. Sollten nach dem Reinigen noch rostige Stellen vorhanden sein, sind diese mit RustConverter zu behandeln.
Verarbeitungsverhältnisse	Die Temperatur muss zwischen 8° C und 30° C liegen - bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von <85 % RH
Applikationsmethode	Pinself, Rolle oder Airless, Düsengröße 19 – 21, 180 - 220 bar  Machen Sie stets einen Testanstrich, um die Kompatibilität von Produkt und Oberfläche zu gewährleisten.
Umrühren	Die Grundierung vor Gebrauch umrühren
Verdünnung	Normalerweise unverdünnt verwenden, kann jedoch mit max. 5 % Wasser verdünnt werden
Reinigung der Werkzeuge	Wasser und Seife

### UMWELT

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Umwelt gelangen lassen. Flüssigen Abfall gemäß gesetzlichen Vorschriften entsorgen. Entleerte, trockene Gebinde laut gesetzlichen Vorschriften wiederverwenden oder entsorgen.  
VOC-Anteil: Max. 30 g/l (Kat. A/h)

---

Die obigen Angaben gelten als Richtlinie und sind weder erschöpfend noch komplett. Die Informationen basieren auf Labortests und praktischen Erfahrungswerten mit den Produkten. Wir behalten uns das Recht vor, die Angaben ohne vorherige Warnung zu ändern. Die Qualität des Produkts wird vom Kontrollsystem von Tikkurila, basierend auf den Anforderungen der ISO 9001 und ISO 14001, gewährleistet. Als Hersteller können wir nicht die Verhältnisse, unter denen das Produkt verwendet wird, oder die vielen anderen Faktoren, die auf die Verwendung des Produktes Einfluss haben können, kontrollieren. Das Produkt ist nur für den professionellen Gebrauch bestimmt und sollte nur von Professionellen mit dem nötigen Produktwissen und der erforderlichen Sachkenntnis in der korrekten Anwendung des Produktes verwendet werden. Wir lehnen die Haftung für Schäden ab, die durch die Verwendung des Produktes entgegen den Anweisungen von Tikkurila, u.a. Forderungen in Bezug auf Lagerung, Oberfläche und Wetterverhältnisse, oder durch die Verwendung des Produkts für ungeeignete Zwecke entstanden sind. Soweit die geltende Gesetzgebung es erlaubt, können wir nicht für die Verhältnisse, unter denen das Produkt verwendet wird, oder für die Verwendung des Produktes verantwortlich gemacht werden. Sollte das Produkt für andere Zwecke, als die in diesem technischen Merkblatt genannten, ohne unsere vorherige schriftliche Bestätigung dafür, dass das Produkt für diesen Zweck verwendbar ist, verwendet werden, erfolgt diese Verwendung auf eigene Gefahr.