

Technisches Datenblatt

Purmetalico HPS Metall / Stand: 16.12.2024

1. Allgemeine Informationen

1.1 Produktname: Purmetalico HPS Metall

- Hersteller: VOLIMEA GmbH & Cie. KG
- Produkttyp: Grundierung

2. Anwendungsbereiche

Das HPS Metall ist eine lösungsmittelfreie und weichmacherfreie (nach VdL-Richtlinie 1) Grundierung zur Vorbehandlung dichter, extrem glatter und nicht oder nur schlecht saugfähiger Untergründe.

Das HPS Metall stellt eine Haftbrücke zwischen organischen und anorganischen Materialien her.

3. Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Werte
Verbrauch	ca. 300 – 350 g/m ² Genaue Verbrauchsmengen können durch einen Projektauftrag am Objekt ermittelt werden.
Dichte	ca. 1,55 kg/ltr.
VOC-Gehalt	HPS Metall ist weichmacherfrei nach VdL-Richtlinie 1. Ein geringer Anteil an Lösungsmittel < 10 g/l ist enthalten.
GISCODE	HPS Metall M-GP 01
Diffusion	SD-Wert => 0,75 m
Viskosität	35.000 m Pas (mit Brookfield RVT, Spindel Nr. 7)
pH-Wert	7,9 (bei +20 °C)

4. Verarbeitung

4.1 Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten, idealerweise bei +15 °C bis +25 °C Luft- und Objekttemperatur zu verwenden.

4.2 Trocknungszeit:

Die Trocknung erfolgt nach ca. 12 Stunden, abhängig von der Auftragsstärke und Temperatur (+20 °C, 65 % r.F.).

5. Lagerung

5.1 Lagerstabilität:

- HPS Metall ist ungeöffnet ca. 12 Monate lagerfähig.



Hohe Qualität und
Geprüfte Produkte



Reguliert das
Raumklima



Fugenlose Boden- und
Wandbeschichtung



Unebene Oberflächen
ausgleichen



Natürliche
Bestandteile



Schimmelbildung wird
vermieden

Technisches Datenblatt

Purmetalico HPS Metall / Stand: 16.12.2024

5.2 Lagerung:

- Trocken, kühl und frostsicher lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und in einer kühlen Umgebung aufbewahren. Nach dem Öffnen des Gebindes den Inhalt möglichst schnell verbrauchen.

6. Sicherheitshinweise und Entsorgung

6.1 Allgemeine Sicherheitshinweise:

Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden. Wir empfehlen mit Arbeitshandschuhen sowie Schutzbrille zu arbeiten. Vor Kindern sicher aufbewahren.

6.2 Entsorgung:

Gewerbliche Entsorgung: EAK-Nr. 170904, (Bau- und Abbruchabfälle)

Abfallschlüssel-N°: 080112 (Farb- und Lackabfälle ohne Lösemittel)

Abfallschlüssel-N°: 150102, 170203 (Verpackung aus Kunststoff)

Produkte der VOLIMEA GmbH & Cie. KG werden ausschließlich für den professionellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von chemischen und technischen Produkten zur Oberflächengestaltung hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind ausschließlich als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten und stellen keinerlei Gewährleistung dar. Diese Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen und Versuchsreihen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern. Jede mögliche Abweichung von den idealen Arbeitsbedingungen liegt im Verantwortungsbereich unserer Abnehmer und kann sich auf das Ergebnis der Anwendung auswirken. Dies befreit den Abnehmer jedoch nicht von seiner Verpflichtung zur Überprüfung des Produkts und dessen Eignung für die zu behandelnde Oberfläche, vorzugsweise durch eine Probeverarbeitung. Bei allen Zweifeln hinsichtlich der Handhabung oder Verarbeitung des erworbenen Produkts geben Ihnen unsere Verkaufssachbearbeiter und Techniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleistet die VOLIMEA GmbH & Cie. KG eine einwandfreie Qualität ihrer Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produktspezifikationen, jedoch liegt die Verantwortlichkeit für den Einsatz der gelieferten Produkte ausschließlich beim Abnehmer. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich und stellt keinerlei Gewährleistung dar. VOLIMEA haftet für die Anwendung ihrer Produkte durch deren Abnehmer nach Maßgabe ihrer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, auf die der Abnehmer hiermit hingewiesen wird. Das jeweils aktuelle Technische Merkblatt kann auf unserer Internetseite abgerufen werden. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger technischer Merkblätter. Stand: 2024-12-16.



Hohe Qualität und
Geprüfte Produkte



Reguliert das
Raumklima



Fugenlose Boden- und
Wandbeschichtung



Unebene Oberflächen
ausgleichen



Natürliche
Bestandteile



Schimmelbildung wird
vermieden