

Technisches Datenblatt

HPS Metall / Stand: 06.2022

Beschreibung

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

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

Spezifikationen

Verarbeitungstemperatur

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

Trocknungszeit

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

Verbrauch

ca. 300 – 350 g/m². Genaue Verbrauchsmengen können durch einen Probeauftrag am Objekt ermittelt werden.

Dichte

ca. 1,55 kg/ltr.

Diffusion

SD-Wert =>0,75 m

Viskosität

35.000 m Pas (mit Brookfield RVT, Spindel Nr.7)

VOC-Gehalt

Der HPS Metall ist weichmacherfrei nach VdL- Richtlinie 1. Ein geringer Anteil an Lösungsmittel < 10 g / l ist enthalten.

PH Wert

7,9 (bei +20°C)

GISCODE

HPS Metall: M-GP 01

Sicherheitshinweise

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

Lagerstabilität

Trocken, kühl und frostsicher lagern. Ungeöffnet ca. 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde gut verschließen und in einer kühlen Umgebung aufbewahren. Nach dem Öffnen des Gebindes den Inhalt möglichst schnell verbrauchen.

Entsorgung

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

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

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

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.



Schimmelbildung wird vermieden



Hohe Qualität und geprüfte Produkte



Natürliche Bestandteile



Allergikerfreundlich



Unebene Oberfläche ausgleichen



Hohe Haltbarkeit und Belastbarkeit

Technisches Datenblatt

HPS Metall / Stand: 06.2022

Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



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. Vor Beginn der Arbeiten am Objekt, ist der Abnehmer verpflichtet, das Produkt auf seine Eigenschaften durch eine Probeverarbeitung zu prüfen. Wir übernehmen keinerlei Gewährleistung. Bei allen Zweifeln hinsichtlich der Handhabung oder Verarbeitung des erworbenen Produkts geben Ihnen unsere Verkaufsbearbeiter 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. Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Verarbeitungsblattes verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist unter <https://www.volimea.de/download-center/> zu finden.



Schimmelbildung wird vermieden



Hohe Qualität und geprüfte Produkte



Natürliche Bestandteile



Allergikerfreundlich



Unebene Oberfläche ausgleichen



Hohe Haltbarkeit und Belastbarkeit