

Artikelkenndaten:

Art.Nr.	kg/Eimer	Eim./Pal.
1004240	20	18

Produktbeschreibung:

Der GIMA Bitumen-Voranstrich ist eine lösemittelfreie, gebrauchsfertige, haftverbessernde Spezial-Grundierung für Bauwerksabdichtungen auf mineralischen Untergründen. Er ist als Grundierung speziell für ein- und zweikomponentige Bitumendickbeschichtungen, für herkömmliche Bitumen-Beschichtungen sowie für flexible Dichtungsschlämmen wie den GIMA Sockel Plus 2K hervorragend geeignet.

Eigenschaften:

- ✓ Wasserabweisend
- ✓ Verfestigend
- ✓ Streich-, roll- und spritzfähig
- ✓ Für trockene und vorübergehend leicht feuchte Flächen
- ✓ Saugfähige, mineralische Untergründe
- ✓ Horizontale und vertikale Oberflächen

Anwendungsbereiche:

Der GIMA Bitumen Voranstrich ist ein rot eingefärbtes Grundierungsmittel mit chemischer und physikalischer Wirkungsweise, speziell auf die hohen Anforderungen der modernen Abdichtungstechnik abgestimmt. Bindet anhaftenden Staub (Abrieb, Zement- und Quarzstäube) an die mineralische Baustoffoberfläche. Verfestigt Baustoffoberflächen durch silikatische Bindungen und bildet eine tragfähige Unterlage für nachfolgende Abdichtungen. Reduziert die Saugfähigkeit des Untergrundes durch Hydrophobierung der Oberflächzone und verringert die Gefahr des Hinterlaufens der Abdichtung durch Wasser.

Lagerung:

Im Originalgebinde fest verschlossen in trockenen, frostfreien, kühlen und gut belüfteten Räumen lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Verbrauch:

Je nach Saugfähigkeit es Untergrundes

0,15 - 0,25 kg/m²

Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Richtwerte. Anhaltswerte bei + 20 °C und 60 % rel. Luftfeuchte. Der tatsächliche Verbrauch ist abhängig von Untergrund, Konsistenz, Verarbeitung und den Applikationslagen. Verbindliche Verbrauchsangaben für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln. Baustellenbedingt können die angegebenen Verbrauchsmengen abweichen (bedingt durch ungleichmäßigen Untergrund bzw. Materialauftrag).

Technische Eigenschaften:

Verpackung	PE-Kanister
Inhaltsstoffe	Organische und anorganische Bindemittel, Hydrophobierungsmittel, Benetzungsmittel, Farbstoff
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 5 °C und nicht über + 35 °C (Luft, Untergrund und Material) bzw. bei starker Sonneneinstrahlung, starkem Wind oder Regen verarbeiten und aushärten lassen.
Farbe	rot

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.- Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen

Untergrundvorbereitung:

Die Untergründe müssen vollständig abgebunden, ausgetrocknet, fest, tragfähig, frei von Öl, Fett, Staub, Schmutz, Mörtelresten losen Teilen, alten Anstrichen oder haftungsstörenden Schichten sein. Der Untergrund kann matt feucht sein. Es darf während der Bauphase kein Wasser zwischen Untergrund und Abdichtung gelangen. Sohlenüberstände gründlich reinigen. Sinterschichten und Verunreinigungen fachgerecht entfernen. Alte, festhaftende Bitumenabdichtungen können nach dem Reinigen überarbeitet werden. Blasenbildung durch tiefe Poren oder Hohlstellen in Beton durch Kratzspachtelung verhindern bzw. reduzieren. Kratzspachtelung und Hohlkehlen müssen vor Beginn der Abdichtungsarbeiten ausgehärtet sein.

Verarbeitung:

Grundsätzlich sind die DIN 18533 - Bauwerksabdichtungen, DIN 1053 - Mauerwerksausführung und die Richtlinie für die Ausführung und Planung erdberührter Bauteile mit kunststoffmodifizierten Bitumen-Dickbeschichtungen zu beachten. GIMA Bitumen Voranstrich durch streichen, rollen oder spritzen auf den Untergrund auftragen. Auf stark staubigen Flächen empfiehlt sich der Auftrag mit Bürste oder Besen, um eine gute Einbindung des Staubes zu erreichen. Die Dickschicht-Abdichtung kann bereits aufgetragen werden, wenn die Grundierung matt feucht aufgetrocknet ist. Längere Trockenzeiten haben keinen nachteiligen Einfluss auf die Haftung.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser aus-/abwaschen.

Entsorgung:

Nicht in die Kanalisation einleiten. Feuchte Materialreste aushärten lassen. Für alle Systeme gilt: Nur restentleerte Gebinde zu einem Recycling-Partner geben. Ausgehärtete Materialreste können nach EAK-Schlüssel Nr. 08 04 16 (wässrige flüssige Abfälle die Klebstoffe und Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen) entsorgt werden.

Sicherheitshinweise:

Die übliche Arbeitshygiene ist zu beachten. Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Während der Verarbeitung Schutzbrille und Handschuhe tragen. Haut mit Fettcreme (z.B. Melkfett) schützen. Spritzer auf der Haut sofort mit Wasser abwaschen. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen. Für Kinder unerschwingbar lagern. Weitere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sind den aktuellen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

GIMA Systemprodukte:

GIMA Bitumen Dickbeschichtung 1K
GIMA Bitumen Dickbeschichtung 2K
GIMA SockelPlus 2K

Hinweise:

Keine Fremdstoffe beimischen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Bei erhöhter Temperatur und Windbewegung ist mit frühzeitiger Hautbildung zu rechnen. Nur auf trockenen oder mattfeuchten Untergründen einsetzbar. Angrenzende Bauteile vor Spritzern und Sprühnebel schützen.

Besondere Hinweise:

Die Angaben in dieser Druckschrift über Eigenschaften und Anwendung der genannten Produkte dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der GIMA GmbH & Co. KG erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Sollten besonderen Anforderungen in einzelnen Bereichen an das Produkt gestellt werden, die in diesem Merkblatt nicht explizit genannt sind ist in jedem Einzelfall der Einsatz mit der GIMA GmbH & Co. KG abzustimmen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichenden Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten.