

TECHNISCHES MERKBLATT

PRIMASTER Universalgrundierung

Verwendung:

Wasserverdünnbare Dispersionsgrundierung zur Verbesserung der Haftung zum Untergrund auf diversen, vorwiegend saugenden, Untergründen.

Anwendungsbereich:

Für Wände, Decken und Böden im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften:

- Wasserverdünnbares Konzentrat
- Stark haftvermittelnd
- Lösemittelfrei
- Hohes Eindringvermögen
- Gleicht Untergrundsaugverhalten aus
- Bindet Oberflächenstaub

Technische Daten:			
Wasserverdünnbar	 bei dichten und glatten Untergründen: im Verhältnis 1:1 bei normal saugenden Untergründen: im Verhältnis 1:2 bei stark saugenden Untergründen: im Verhältnis 1:3 Weitere Hinweise, siehe Verarbeitung. 		
Trocknungszeit bis nachfolgender Arbeitsgang	ca. 2 Stunden		
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C		
Farbton	weiß		

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss frostfrei, fest, tragfähig, frei von Rissen sein und darf keinen Verformungen unterliegen. Trennschichten, nicht tragfähige Oberflächenschichten (z.B. Schmutz, Staub, Öl, Fett, Farbreste u.Ä.) und extrem dichte und/oder glatte Untergründe sind rückstandsfrei zu entfernen oder sind mechanisch aufzurauen (z.B. Schleifen). Schwach bzw. nicht saugende Untergründe, empfehlen wir mit PRIMASTER Spezialhaftgrund schnell zu behandeln.

Vor dem Auftragen der PRIMASTER Universalgrundierung auf mineralischen Untergründen, ist die Restfeuchte im Untergrund mittels CM-Messung zu überprüfen. Die zulässige max. Restfeuchte beträgt:

- bei unbeheizten Zementestrichen 2,0 CM-%,
- bei beheizten Zementestrichen 1.8 CM-% und
- bei Calciumsulfatestrichen 0,5 CM-%.

Bei gipsgebundenen Putzen empfehlen wir eine zulässige max. Restfeuchte von 1,0 CM-%.

Stand 10/2018 Seite 1 / 3



TECHNISCHES MERKBLATT

Verarbeitung:

Vor Gebrauch gut umrühren, bzw. Gebinde gründlich schütteln. Je nach Untergrund und Saugverhalten wird die PRIMASTER Universalgrundierung in einem sauberen Gefäß mit Leitungswasser verdünnt:

- Verdünnungsverhältnis 1 zu 1: glatte, dichte Zementestriche, Betonfertigteile und Rohbetonflächen,
- Verdünnungsverhältnis 1 zu 2: normal saugende Zementestrich- und Betonuntergründe, Zement-, Kalk-Zement-, Gipsputze, Betonsteine, Klinker, Mauersteine, Calciumsulfatestriche und Gipskartonplatten,
- **Verdünnungsverhältnis 1 zu 3:** stark saugende Putze, alte Zementestriche, Porenbeton, Leichtbeton, Magerbeton, Kalksandstein.

Zum Verdünnen wird zuerst sauberes und kaltes Wasser in ein Gefäß gegeben und das Material langsam dazu gegossen. Die Grundierung wird mit einer Farbwalze, Quast, Pinsel oder einem feinen Besen auf den Untergrund aufgetragen. Beim Auftragen ist eine Pfützenbildung unbedingt zu vermeiden. Auf stark saugenden Untergründen sollte die PRIMASTER Universalgrundierung zweimalig aufgetragen werden.

Verbrauch:

Ja nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes: ca. 50 - 150 ml/m² (Konzentrat) pro Auftrag.

Sonstige Hinweise:

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit.
- Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen (> +25 °C) sowie zu niedrigen (< +5 °C) Temperaturen schützen. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung:

Gebinde sind kühl, jedoch frostfrei, zu lagern. Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 24 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. Herstelldatum siehe Gebindeaufkleber. Angebrochene Gebinde sofort nach dem Gebrauch verschließen und das Material innerhalb kürzester Zeit aufbrauchen.

Entsorgung:

Materialreste sind bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke, unter Abfallschlüssel 08 01 12 - Farb- und Lackabfälle (ohne organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe) zu entsorgen. **Gebinde bitte restlos entleeren, bevor es dem Recycling zugeführt wird.**

Sicherheitshinweise:

- EUH 208 Enthält: Methylisothiazolinone, Chlormethylisothiazolinone und Benzisothiazolinone. Diese Stoffe können allergische Reaktionen hervorrufen.
- VOC Gehalt: Klasse g Typ wb, VOC Grenzwert = 30 g/l, max. VOC-Wert < 4 g/l
- Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte den Gefahrenhinweisen auf dem Gebinde oder dem Sicherheitsdatenblatt.

Stand 10/2018 Seite 2 / 3



TECHNISCHES MERKBLATT

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertraglichen Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Lieferform:				
PRIMASTER Universalgrundierung	1 Liter Flasche	reicht für ca. 20 m² bei maximalen Verdünnungsgrad	4005813947548	
	5 Liter Kanister	reicht für ca. 100 m² bei maximalen Verdünnungsgrad	4005813947555	

Stand 10/2018 Seite 3 / 3