

PRODUKT DATENBLATT

Primer Universal Rapid PUR

Tiefengrund/Haftgrund/Voranstrich

Wasserverdünnbare, hoch konzentrierte
Dispersionsgrundierung

Eignung

Zur Regulierung des Saugverhaltens und Haftverbesserung
als Voranstrich auf;

- Mineralischem Putz (DIN 18550, P I – IV, DIN EN 998 Teil 1 CS I IV)
- Beton- und Zementestrichuntergrund
- Calciumsulfatestriche
- Gipsuntergründe
- Abgesandeter Gussasphalt
- Gipsdielen, Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten
- Holzuntergrund
- Mauerwerk aus Porenbeton, Kalksandstein, Ziegel u. ä.

Eigenschaften

- Bis 1:5 mit Wasser verdünnbar
- Vermindert das Aufsteigen von Luftblasen aus dem Untergrund
- Verbessert die Haftung nachfolgender Beschichtungen
- Verhindert einen zu schnellen Wasserentzug
- Verseifungsstabil
- Leicht zu verarbeiten
- Diffusionsfähig
- Staubbindend
- Im erhärtenden Zustand frostbeständig

Anwendung

- Für innen und aussen
- Für Wand und Boden

Materialbasis

Kunstharzdispersion



Diese «Leistungserklärung» gilt bis zu Änderungen am Produkt, am Rohstoff oder am Produktionsprozess, die einen wesentlichen Einfluss auf die Eigenschaften haben.

PRODUKT DATENBLATT

Primer Universal Rapid PUR

Tiefengrund/Haftgrund/Voranstrich

Technische Daten

Materialverbrauch	Ca. 50–200 ml/m ² (abhängig vom Untergrund und dem dadurch erforderlichen Mischungsverhältnis)
Temperaturbeständigkeit	–25 bis 80 °C
Verarbeitungstemperatur	+5 bis 25 °C
Farbe	Gelb
Haltbarkeit	Ca. 18 Monate
Trocknungszeit bei Holzuntergründen	Bis ca. 16 Stunden
Trocknungszeit bis zur Trocknung	Nach ca. 0,5–2 Stunden

Verdünnung des Materials mit Wasser

Je nach Untergrund im Verhältnis

Holzuntergründe	Pur
Glatte Zementestriche, Betonfertigteile und Rohbetondecken	1:1
Rohbeton und Sohlen Gipskartonplatten und Gipsputze	1:2
Normal saugende, zementgebundene Untergründe	1:3
Stark saugende, zementgebundene Untergründe und abgesandeter Gussasphalt	1:3 bis 1:5
Anhydritestriche	Pur

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss fest, trocken, sowie frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten, Rissen und trennenden Substanzen sein.
- Extrem dichter oder glatter Untergrund, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren).

- In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen und/oder ggf. Beratung bei ProOne anfordern.

Verarbeitung

- Das Material wird aufgeschüttelt und in einem sauberen Gefäss homogen entsprechend der oben genannten Tabelle mit kaltem sauberem Leitungswasser verdünnt.
- Die Grundierung wird mit einer Lammfellrolle oder einem Besen auf den vorbereiteten Untergrund aufgebracht.
- Beim Aufbringen ist eine Pfützenbildung unbedingt zu vermeiden.
- Nach dem Auftrag ist eine Abluftzeit einzuhalten bis die Grundierung abgetrocknet ist.

Airlessauftrag

Düse	0,013" – 0,015"
Spritzdruck	60 – 80 bar
Spritzwinkel	Ca. 20°–50°

Bitte beachten

- Beim Spritzauftrag die Grundierung gleichmässig auftragen.
- Glanzbildung durch Überschichtung vermeiden.
- Nebenliegende Flächen, Gegenstände usw. vor Tropfen bzw. Spritznebel schützen.

Nachbehandlung

Das trocknende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (>25 °C) und zu niedrigen (<5 °C) Temperaturen schützen.

Lieferform

- 1 Liter Flasche
- 5 Liter Kanister
- 10 Liter Kanister
- 20 Liter Kanister

Diese «Leistungserklärung» gilt bis zu Änderungen am Produkt, am Rohstoff oder am Produktionsprozess, die einen wesentlichen Einfluss auf die Eigenschaften haben.

PRODUKT DATENBLATT

Primer Universal Rapid PUR

Tiefengrund/Haftgrund/Voranstrich

Lagerung

- Witterungsgeschützt, kühl und trocken auf Holzrost oder Palette.
- Angebrochene Gebinde sofort verschliessen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Entsorgung

Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren.

Allgemeine Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Gefässe, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
- Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Hinweise

- Bei Anhydritestrichen in Verbindung mit grossformatigen Fliesen und Platten empfehlen wir die Verwendung von schnell erhärtenden und schnell trocknenden Fliesenklebern.
- Nicht zu beschichtende Flächen sind sorgfältig abzudecken.
- Spritzer auf allen Arten von Oberflächen sofort mit Wasser abwaschen.
- Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.
- Einschlägige Merkblätter sind zu beachten.
- ProOne Primer Universal Rapid PUR in der Menge auftragen, dass eine Schichtenbildung vermieden wird.
- Die Verbrauchswerte sind Erfahrungswerte und sind insbe-

sondere abhängig vom Untergrund und dem dadurch erforderlichen Mischungsverhältnis. Bei struktur- und objektbedingten Abweichungen sind exakte Verbrauchsmengen durch einen Probeanstrich zu ermitteln.

Sicherheitshinweise

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- GHS-CODE D1 (lösemittelfreie Dispersionsverlegewerkstoffe gemäss TRGS 610)
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

Diese «Leistungserklärung» gilt bis zu Änderungen am Produkt, am Rohstoff oder am Produktionsprozess, die einen wesentlichen Einfluss auf die Eigenschaften haben.