

Polyfen Grundierweiß

Technisches Merkblatt

erstellt am 12.07.2021



Einsatzbereich

Weiß pigmentierte lösungsmittel- u. weichmacherfreie Grundierung für Innen auf Basis micronisierter Acrylatdispersion. Polyfen Grundierweiß ist wasserverdünnbar und dringt durch spezielles Bindemittel besonders tief in den Untergrund ein. Durch die weiße Pigmentierung kann oftmals ein Anstrich mit Farbe eingespart werden. Entspricht nicht ÖNORM B2230. Einsatz als Tapetengrund bei durchscheinenden Tapeten und als Haftvermittler für nachfolgende Anstriche.

Grundierung für saugende Untergründe im Innenbereich, sowie zum Ausgleichen unterschiedlicher Saugfähigkeiten des Untergrundes. Wird auf Beton, Zement, Mauerwerk, Gipskartonplatten und allen anderen festen und tragfähigen Untergründen eingesetzt. Im System mit allen Innenwandfarben von all-color einsetzbar. Besonders gute Ergebnisse mit Polyfen Innenmatt Einmaldeck, wobei ein Farbanuftrag für optimale Deckkraft ausreicht.

Eigenschaften

- wasserverdünnbar
- hohe Ergiebigkeit, leichte Verarbeitung
- lösungsmittel-, weichmacherfrei (ELF)
- maximale Korngröße: fein
- spart Arbeitszeit beim Folgeanstrich
- Eindringvermögen in den Untergrund
- wasserdampfdurchlässig
- ohne VOC, SVOC, APEO frei
- ohne Formaldehyd-Depotverbindungen

Anwendung

Geeignet sind schwach saugenden Untergründe, wie z.B. Putz-, Beton- und Gipswände, sowie alte Dispersionsanstriche, und Zement. Bei gipsbasierten, hydraulisch abbindenden Spachtelmassen in den Randbereichen mit Polyfen Einlassgrund (farblos) vorstreichen (lt. ÖNORM B2230). Polyfen Grundierweiß kann mit allen all-color Innendispersionen überstrichen werden.

Vorbereitung des Untergrundes

Vor Gebrauch gut aufrühren. Sandende oder kreidende Untergründe sollen vor der Anwendung von Polyfen Grundierweiß so gut wie möglich entstaubt werden (mit Bürste o.ä.). Bei sehr stark saugenden (z.B. Randzone bei Gipsputzmassen), kreidenden oder leicht sandenden Untergründen mit Polyfen Einlassgrund farblos vorstreichen. Alte Leimfarbenanstriche sollen entfernt werden

Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.

Anstrichaufbau

1x Polyfen Grundierweiß mit max. 10% Wasser verdünnt streichen, rollen oder spritzen. Fehlstellen und Unebenheiten mit all-color X60 Glätt- u. Füllspachtel ausbessern und mit Polyfen Einlassgrund grundieren.

Nicht unter 5 °C verarbeiten, nach Verdünnen mit Wasser begrenzt lagerfähig (ca. 2 Wochen)

Verbrauch

Bei 1x Streichen je nach Untergrundstruktur 120-180g/m² bzw. 5-8m²/lt., objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.

Trocknung

Trocken nach ca. 1-2 Std
Überarbeitbar nach 5-8 Std.

Die Werte beziehen sich auf eine Temperatur von 20°C und eine rel. Luftfeuchte von 60 % und verkürzen sich bei zusätzlicher Verdünnung.

Kennzeichnung & Sicherheitsratschläge

Keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes und nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie dennoch die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen. Für Kinder unerreikbaar aufbewahren. Weitere Informationen entnehmen sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Sonstige Daten

Ergiebigkeit	5-8 m ² /lt. bzw. 120-180 g/m ² bei einmaligem Anstrich, je nach Beschaffenheit u. Saugfähigkeit des Untergrundes.
Dichte	1,40 g/cm ³
Auftrag	Streichen, Rollen, Spritzen
Verdünnung	Wasser
Inhaltsstoffe	Wasser, mineralische Füllstoffe, Titandioxid, micronisierte Polymerdispersion, Additive, Konservierungsmittel (Isothiazolinone)
Farbtöne	weiß
Packungsgröße	5kg, 15kg, 22kg Ovaleimer
Lagerung	originalverschlossen min. 1 Jahr haltbar
Werkzeugreinigung	Mit Wasser, sofort nach Gebrauch
VOC Gehalt	Unterkategorie: verfestigende Grundbeschichtungsstoffe (A/h) Grenzwert (ab 1.1.10) 30 g/lt. maximaler VOC Wert (gebrauchsfertig) <1g/lt.



Diese technische Information wurde nach dem neuesten Stand der Technik zusammengestellt. Eine allgemeine Verbindlichkeit kann nicht übernommen werden. Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen und dem jeweiligen Stand der Technik entsprechend zu verarbeiten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen auf der Rückseite dieses Schreibens oder unter www.allcolor.at abrufbar. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.