

# Polyfen Ultraweiß

## Technisches Merkblatt

erstellt am 14.10.2021



### Einsatzbereich

Für tuchmatte, waschbeständige Innenanstriche auf Putz-, Beton-, Gipswänden, Raufasertapeten, sowie vielen anderen festen und tragfähigen Untergründen im Innenbereich, nach entsprechender Vorbehandlung.

Polyfen Ultraweiß ist eine reinweiße, hochwertige, sehr gut deckende Innenraumfarbe in Profiqualität, lösemittel-, weichmacher und APEO frei, sowie ohne Formaldehyddepotverbindungen und gesundheitlich absolut unbedenklich.

### Eigenschaften

- reinweiße, wasserverdünnbare Innenwandfarbe
- hohe Ergiebigkeit, leichte Verarbeitung
- lösungsmittel-, weichmacherfrei
- sehr gute Deckkraft
- entspricht ÖNORM EN 13300 Abriebklasse 2
- Deckkraftklasse 2 (bei 7m<sup>2</sup>/lt.)
- maximale Korngröße: fein
- Glanzgrad bei 85° <5% (stumpfmatt)
- gesundheitlich unbedenklich
- wasserdampfdurchlässig
- ohne VOC, SVOC, APEO frei
- ergibt eine tuchmatte Oberfläche
- ohne Formaldehyd-Depotverbindungen
- DIN 13300 Glanzgrad bei 85° <5% (stumpfmatt)
- entspricht den Öko Kauf Kriterien ([www.baubook.at](http://www.baubook.at))
- maximale Korngröße: fein

### Anwendung

Als Untergrund eignen sich Kalkzement Mörtel, Maschinengipsputz, schalölreiner Beton, Gipskarton, sämtliche mineralischen Untergründe im Innenbereich, sowie tragfähige Altbeschichtungen auf Dispersionsbasis.

#### Vorbereitung des Untergrundes

Saugende und leicht sandende Untergründe mit Polyfen Einlassgrund oder Polyfen Isoliergrund (bei Gefahr des Verfärbens durch den Untergrund) grundieren. Löcher und Fehlstellen mit all-color X60 Glätt- u. Füllspachtel ausbessern, bzw. flächig überziehen.

Maschinengips- und Fertigputze auf Sinterhaut prüfen (Benetzungsprobe). Sinterhaut mechanisch, z.B.: durch Anschleifen entfernen und mit AC-Grundhärter (lösemittelhaltig) tiefwirkend festigen.

Gipskartonplatten mit Polyfen Einlassgrund oder bei gewünschter Nachweisbarkeit der Grundierung mit Einlassgrund UV Plus grundieren.

Alte Leimfarbenanstriche sollen entfernt werden, anschließend mit Polyfen Einlassgrund grundieren.

Bei Verwendung von Polyfen Grundierweiß (weiß pigmentiert) ist in den meisten Fällen nur mehr 1 Deckanstrich notwendig.

Ausbessern in der Fläche mit ca. 15% verdünnter Farbe.

Nicht unter 5 °C verarbeiten.

Nach dem Verdünnen mit Wasser ist das Produkt nur mehr begrenzt lagerfähig (ca. 1 Woche).

