



# Profi Norm

## Technisches Merkblatt

erstellt am 17.03.2014



### Einsatzbereich

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

Profi Norm ist absolut lösemittel-, weichmacher-, SVOC (schwere flüchtige organische Bestandteile) und APEO-frei und daher optimal für alle Wohnräume und sensible Bereiche geeignet. Profi Norm ist eine umweltfreundliche Innenwandfarbe mit gutem Preis/ Leistungsverhältnis und Ideal für umweltgerechten Wohnbau. Auch für sensible Bereiche geeignet. Profi Norm ist die universelle Farbe für den rationelle Einsatz auf mittleren bis großen Objekten für den professionellen Maler.

### Eigenschaften

- |  |   |
|--|---|
| - wasserverdünnbare Innenwandfarbe   | - lösemittel- u. weichmacherfrei              |
| - APEO und formaldehydepotfrei, keine SVOC (ELF)   | - ergibt eine tuchmatte, reinweiße Oberfläche |
| - wasserdampfdurchlässig ( $s_d < 0,05m$ )   | - einfache und rationelle Verarbeitung.       |
| - frei von „fogging“ aktiven Substanzen (vergrauen)  | - ohne Formaldehyd-Depotverbindungen          |
| - entspricht den Öko Kauf Kriterien ( <a href="http://www.baubook.at">www.baubook.at</a> ) | - Umweltzeichen UZ17                          |

Profi Norm entspricht ÖNORM EN 13300 Abriebklasse 3, Deckkraftklasse 2 (bei  $6m^2/lit.$ )

lt. DIN 13300 Glanzgrad bei  $85^\circ < 5\%$  (stumpfmatt), 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 grundieren.

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

Bei Verwendung von Polyfen Einlassgrund weiss pigmentiert ist in den meisten Fällen nur mehr 1 Deckanstrich notwendig. Ausbessern in der Fläche mit ca. 15% verdünnter Farbe

Nicht unter  $5^\circ C$  verarbeiten.

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

### **Abtönen**

Mit handelsüblichen Abtönpasten (z.B. Mixol, Pintasol) mit bis zu 3% oder in jedem Verhältnis mit Polyfen Volltonfarben.  
Ab Werk nur in weiß lieferbar.

### **Anstrichaufbau :**

2 x mit Profi Norm, bis zu 10% mit Wasser verdünnt Streichen, Rollen oder Spritzen.

Airlessauftrag Spritzwinkel:	50 °	Beste Deckkraft bei Verarbeitung im Kreuzgang.
Düse	0,021	
Druck	ca. 150 bar	

### **Verbrauch**

Bei zweimaligem Streichen je nach Untergrundstruktur 350 - 500 g/m<sup>2</sup>.  
Objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.

### **Trocknung**

Durchgetrocknet nach ca. 12 Std  
Überarbeitbar nach 8-10 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**

Das Produkt ist im Sinne des Chemikaliengesetzes keine gefährliche Zubereitung und daher nicht kennzeichnungspflichtig.  
Die beim Umgang mit Farben üblichen Sicherheitsratschläge bitte beachten.  
Weitere Informationen entnehmen sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

## **Sonstige Daten**

Ergiebigkeit	5 – 6 m <sup>2</sup> /kg
Verbrauch	150 - 250 g/ m <sup>2</sup> bei einmaligem Anstrich, je nach Beschaffenheit u. Saugfähigkeit des Untergrundes, 2 Anstriche empfohlen.
Dichte	1,65 g/cm <sup>3</sup>
Auftrag	Streichen, rollen oder spritzen
Verdünnung	Wasser
Inhaltsstoffe	Wasser, mineralische Füllstoffe, Titandioxid, Polymerdispersion, Additive, Konservierungsmittel (Isothiazolinone)
Farbtöne	weiß (ca. RAL 9016)
Packungsgröße	5kg, 8kg, 15kg, 25 kg Ovaleimer
Lagerung	Im originalverschlossenen Gebinde 12 Monate
Werkzeugreinigung	mit Wasser sofort nach Gebrauch
VOC Gehalt:	Unterkategorie: Matte Beschichtungsstoffe für Innenwände u. -decken (α) Grenzwert (ab 1.1.10) 30 g / lt. Maximaler VOC Wert (gebrauchsfertig) 1 g/lt.