

## Verdello®

### für einen matten Wandanstrich (biobasiert)

#### Zusammensetzung

Verdello® die erste 100% biobasierte Farbe auf Basis nachwachsender Rohstoffe der Robingreenfarbpalette für extra matte Oberflächen des Innenbereichs. Eine natürliche Farbe aus pflanzlichem Öl.

#### ANWENDUNG / UNTERGRÜNDE

Verdello® dient zum Streichen von Oberflächen für den Innenbereich. Die Untergründe müssen sauber, nicht kreidend und trocken sein.

- Decken und Wände
- Gips, Gyproc, Ziegelsteine, Putze, Beton, Glasfaser...

#### HAUPTMERKMALE

Verdello® ist ein wasserhaltiges Produkt: geruchlos, leicht zu verarbeiten und nicht schädlich.

Biobasiertes Produkt : frei von organischen Lösemitteln, VOC (Volatile Organic Compound) sowie APEO- Alkylphenol (Alkylphenoethoxylaten).

Seine Vorteile :

- gleichmässiges Trocknen ;
- guter Weissgrad ;
- stabil und beständig ;
- leichte Vorbereitung ;
- gute Waschbeständigkeit.

#### Eigenschaften

##### Zusammensetzung :

Bindemittel : wässrige Dispersion aus Alkydharz, pflanzlichen Ursprungs

- Pigmente – Weiss : Titandioxid
- Füllmittel: Kalziumkarbonat
- frei von Bioziden
- frei von Glycol Ether
- frei von TBEP
- Verdünnung : Wasser

##### Aspekt :

Thixotrope

##### Feststoffgehalt :

59,5% ± 2% in Gewicht

66,3% ± 2% in Volumen

##### Dichte :

1,55 kg / L ± 0,1 abhängig vom Farbton

##### Viskosität bei 20°C :

4800 mPas HAAKE VTOR2 (22°C)

##### Trocknung :

20°C 60% HR et 100 µm Trockenschichtstärke

Trocken: 80 Minuten

Überstreichbar nach : 4 Stunden

##### Theoretischer Verbrauch :

12-14 m<sup>2</sup>/L auf glattem Untergrund, ohne Verlust

<b>Eigenschaften</b>  (Fortsetzung)	<p><b>Spezifikation gemäß EN 13300 :</b></p> <p><b>Trockenfilm :</b> MATT : &lt;2% gemäß <b>ISO 2813</b>, RHOPOINT 60°C</p> <p><b>Feinheit :</b> &lt;10 Mikron Jauge Hegmann, gemäß <b>ISO 1524</b></p> <p><b>Abwaschbarkeit:</b> Klasse 1 gemäß ISO11998 und EN13300 (Prüf-und Zertifizierungsinstitut CORI)</p> <p><b>Härte :</b> 148,1 ± 4,2 (Härte Persoz gemäß ISO 1522)</p> <p><b>Wasserdampfdurchlässigkeit:</b> Verdello® hat eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse I gemäß ISO 7783-2.</p>
<b>Reinigung des Materials</b>	Mit Wasser sofort nach Gebrauch
<b>Empfehlungen</b>	<p>Bedingungen, Anwendungsatmosphäre : :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Temperatur sollte nicht unter 10°C, und nicht höher als 30°C betragen.</li> <li>• Luftfeuchtigkeit unter 80 %</li> </ul> <p>N.B. : Wegen der pflanzlichen Öle kann eine leichte Gelbverfärbung eintreten.</p>
<b>Farbtöne</b>	Weiss sowie laut Farbmusterpalette von <i>Verdello</i> ®
<b>Gebinde</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,25 L, 1 L, 2,5 L und 10 L</li> </ul>
<b>Haltbarkeit</b>	<p>1 Jahr bei geschlossenem und nicht beschädigtem Gebinde vor Frost und hoher Temperatur schützen.</p> <p>In einem gut durchlüftetem Raum bei einer Temperatur zwischen + 5°C und + 35°C lagern.</p>
<b>Umweltschutz</b>	Die Grenzwerte für dieses Produkt sind gemäß der Direktive 2004-42/CE (cat IIA/a) : 75 g/L (2007) und 30 g/L (2010), der VOC Gehalt für dieses Produkt beträgt 0 g/L berechnet nach DIN ISO 11890 (Prüf-und Zertifizierungsinstitut CORI)
<b>Hygiene, Sicherheit,</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt.
<b>Transport</b>	

### Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund bedarf einer gründlichen Untersuchung und Vorbereitung und sollte **gemäß DIN 18363 Teil c** frei von jeglichen Rückständen sein .

Vorbereitung der Untergründe :

#### Neue Untergründe :

Die Untergründe müssen mindestens eine Trockenzeit von 28 Tagen haben.

- entfetten, entstauben und sorgfältig säubern,
- sämtliche Risse verspartlen,
- sämtliche Metallflächen müssen mit einem geeigneten Primer behandelt werden,

#### Alte Untergründe :

Nach der Untergrundvorbehandlung sollen diese Flächen den entsprechenden neuen Untergründen ähnlich sein.

- Nicht haftende oder abbröckelnde Teile entfernen. Beim Entfernen durch Dampfstrahlen muss man den Untergrund gründlich trocknen lassen.
- Bei kreichendem Untergrund eine Lage *Fixiermittel* auftragen.

### Anwendungsverfahren

- Streichen, Rollen: gebrauchsfertig

Für die Anwendung von Verdello mit Pinsel, empfehlen wir Ihnen unsere Pinselpalette Futura von Van Dam's und für die Anwendung mit Rolle, unsere Palette an Mikrofaserprodukten / Microstar 9mm von Rotaplast.

- Spritzpistole : Gebrauch möglich, die Verdünnung muss der Spritzpistole angepasst werden (airless, airmix, niedrigem Druck)

**Fussnote** : Ersetzt die vorherige Ausgabe. Bevor das Produkt angewandt wird soll überprüft werden, ob es sich um die letzte Ausgabe handelt. Obengenannte Informationen sind nur unverbindliche Anweisungen und dienen nicht als Richtlinie für alle Untergründe. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.