

## Verdello®

### Finition murale extra mate biosourcée

#### Définition

Verdello® est la première peinture 100% biosourcée de la gamme Robingreen. Une finition murale extra mate à usage intérieur. Peinture naturelle, à base de résine végétale issue d'huile de tall.

#### Supports

Verdello® est applicable sur toutes les surfaces murales d'intérieur propres, non-farineuses et sèches :

- Plafonds et murs
- Plâtres, gyproc, briques, enduits, béton, fibre de verre...

#### Caractéristiques générales

Verdello® est un produit en phase aqueuse : inodore, facile à appliquer et pas nocif.

Produit biosourcé : sans VOC, sans APEO, sans cosolvant et sans dérivé pétrolier. Ses avantages :

- un séchage régulier ;
- une bonne blancheur ;
- une stabilité et résistance de la couleur ;
- un entretien aisé ;
- lavable et lessivable.

#### Propriétés

##### Composition :

- Liant : dispersion aqueuse de résine alkyde d'origine végétale
- Pigments – Blanc : dioxyde de titane
- Charges : carbonate de calcium
- Pas de biocide
- Pas d'éther de glycol
- Pas de TBEP
- Diluant : eau

##### Aspect du produit :

Thixotrope

##### Extrait sec :

59,5% ± 2% en poids  
66,3% ± 2% en volume

##### Densité :

1,55 kg / L ± 0,1 suivant les teintes

##### Viscosité à 20°C :

4800 mPas HAAKE VTOR2 (22°C)

##### Séchage :

20°C 60% HR et 100 µm secs  
Au toucher : 80 minutes  
Délai intercouche : 4 heures

##### Rendement théorique :

12 à 14 m²/L sur support lisse et sans perte

**Propriétés (suite)****Spécification suivant EN 13300****Aspet du film sec :**

MAT : <2% suivant **ISO 2813**, RHOPOINT 60°C

**Finesse :**

<10 microns Jauge Hegmann, suivant **ISO 1524**

**Résistance aux frottements humides :**

Classe 1 suivant ISO11998 et EN13300 (test certifié par l'institut CORI)

**Dureté :**

148,1 ± 4,2 (Dureté Persoz selon la norme ISO 1522)

**Perméabilité à la vapeur d'eau :**

Verdello® présente une grande perméabilité à la vapeur d'eau : Catégorie I suivant ISO 7783-2

**Nettoyage du matériel**

Après utilisation, le matériel devra être directement nettoyé à l'eau.

**Recommandations**

Conditions et ambiance d'application :

- La température ambiante et de support supérieur à 10°C, et inférieur à 30°C
- Humidité relative inférieur à 80 %

N.B. :

De par sa nature végétale, Verdello® peut subir l'effet « dark yellowing » se caractérisant par un jaunissement un peu plus marqué qu'une peinture acrylique classique.

**Teintes**

Blanc naturel et teintes du nuancier Verdello®

**Conditionnements**

- Pot de 0,25 L (Échantillon-test)
- Pot de 1 L
- Pot de 2,5 L
- Seau de 10 L

**Conservation**

1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri du gel et des fortes chaleurs. À stocker dans un local ventilé à une température comprise entre 5°C et 35°C.

**Environnement**

Les valeurs limites pour ce produit conformes à la Directive 2004-42/CE (cat IIA/a) : 75 g/L (2007) et 30 g/L (2010), la quantité de VOC de ce produit est de 0 g/L calculée suivant DIN ISO 11890 (tests réalisés par l'institut CORI)

**Hygiène, sécurité et transport**

Voir la fiche de données de sécurité correspondante.

## Mise en œuvre

Le support doit être sain et avoir subi une préparation de surface adaptée, permettant de le débarrasser de toute partie non ou peu adhérente. Suivant **DIN 18363 Teil c**.

Préparation des fonds :

### FONDS NEUFS

Les fonds neufs doivent avoir un séchage minimum de 28 jours.

- Les surfaces devront être dégraissées, époussetées et bien nettoyées
- Toute crevasse devra être rebouchée avec un enduit adéquat
- Toute partie métallique devra être traitée à l'aide d'un primaire adapté.
- Les surfaces en plâtre ou farinantes pourront être traitées au préalable avec une couche de fixateur.

### FONDS ANCIENS

À l'issue des travaux préparatoires, l'état de ces supports doit être comparable à des fonds neufs correspondants.

- Toutes les parties non adhérentes ou écaillantes devront être enlevées. En cas de nettoyage par lavage sous pression, un séchage rigoureux devra être respecté.
- Si le support est farinant, une couche de fixateur est indispensable

## Application

- Brosse, rouleau : prêt à l'emploi

Pour l'application de Verdello au pinceau, nous préconisons notre gamme de pinceaux Futura de Van Dam's et pour l'application au rouleau, notre gamme Microfaser | Microstar 9mm de Rotaplast.

- Pistolet : application possible mais la dilution doit être adaptée à l'appareil utilisé (airless, airmix, basse pression...)

**Nota :** La présente notice annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Il appartient à notre clientèle de vérifier auprès de nos services qu'elle n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à repeindre.