

**Productomschrijving**

Hoog kwalitatieve muurverf, met mat aspect, op basis van vinylacetaatcopolymeer, voor binnen en buiten.

**Toepassingsgebied**

**Colors by nature** is geschikt voor de decoratie en bescherming van allerlei soorten van muurondergronden.

*Binnen:* Plafonnage, Gyproc®, houtvezelplaten, behang, glasvlies,...

*Buiten:* Baksteen, beton, celbeton, cementbepleistering ...

**Voornaamste eigenschappen**

Gemakkelijk en aangenaam om te verwerken	Waterdampdoorlaatbaar
Reukloos tijdens en na toepassing	Weinig gevoelig aan vervuiling
Zeer goede dekkraft	Gemakkelijk te onderhouden
Zeer decoratief mat aspect	Zeer goede buitenbestendigheid
Zeer schrobvast en zeer afwasbaar	

**Chemische kenmerken**

Bindmiddel: intern weekgemaakte vinylacetaatcopolymeren

Pigmenten: wit: rutiel titaandioxide

kleuren: lichtechte en alkalivaste pigmenten

Oplosmiddel: water

**Fysische kenmerken**

Soortelijk gewicht: ca. 1,46	Droogtijd bij 20°C en 60 % R.V.*:
Droge stof gehalte: % in gewicht: 58 à 60	Kleefvrij: 1 u
% in volume: 40 à 42	Overschilderbaar: 4 à 5 u
Uitzicht van de droge film: mat-fluweel	Hard: 2 à 3 dagen
Natte schrobvastheid: klasse 1 volgens DIN EN 13300 (na 28 dagen)	

*\*Lagere temperaturen en/of hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd*

EU grenswaarde voor dit product (Cat. A/a): 30 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 1 g/l VOS.

**Verwerkingseigenschappen**

**Ondergrondvoorbereiding:** **Colors by nature** kan aangebracht worden op alle gezonde, coherente, zuivere en droge ondergronden. Beton en cementbepleistering moeten minstens vier weken oud zijn.

**Nieuwe ondergronden :** licht poreus of poederend: fixeren en stabiliseren met een kleurloos drenkproduct. Sterk zuigend (Gyproc®, Ytong®) of met variabele porositeit: gronden met een primer of een kleurloos drenkproduct.

**Al geschilderd: In goede staat:** glanzende vlakken mat schuren, reinigen, daarna rechtstreeks **Colors by nature** aanbrengen. **In slechte staat:** niet hechtende lagen verwijderen en behandelen als nieuwe ondergrond

**Behandeling:** op voorbereide ondergrond een of twee lagen **Colors by nature** aanbrengen

**Verwerking en verdunning:** borstel en rol: eerste laag verdunnen met 5 à 10 % water, naargelang porositeit.

Tweede laag: 2 à 3 % verdunnen. Airless spray: verdunnen met 5 à 10 % water.

**Rendement:** circa. 10 à 12 m<sup>2</sup>/liter

**Reiniging van het materiaal:** direct na gebruik met water, eventueel na toevoeging van detergent.

**Bewaring**

Minimum één jaar, indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking, op een droge en vorstvrije plaats.

**Veiligheid**

Buiten bereik van kinderen bewaren. Afval niet in de goot werpen. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en hem dit etiket tonen. Raadpleeg het veiligheidsfiche u toegestuurd op aanvraag.

Rev 13 Feb 19

... – België– Tel : ... – Fax : ... – E-Mail : ...

De doeltreffendheid van onze producten en systemen berust op een uitgebreid laboratoriumonderzoek en een lange praktijkervaring. Desondanks kunnen we geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor werken uitgevoerd volgens deze systemen omdat het uiteindelijke resultaat ook beïnvloed wordt door factoren die ons niet noodzakelijk bekend zijn.