VAN BETON

MINERAL PAINT

Productinformatieblad (Versie 01.1)

Omschrijving

Decoratieve structuurverf op waterbasis voor binnen en buiten.

Bijzondere eigenschappen

Zeer gemakkelijk te verdelen wat resulteert in een gelijkmatig eindresultaat, goede vulling en witheid, watervast, zeer fijne korrelstructuur, waterdamp doorlatend. Camouflerende werking t.a.v. ondergrond gebreken (gaatjes e.d.).

Toepassing

Geschikt als decoratieve afwerking voor een breed scala aan toepassingen, waaronder:

- Wanden en plafonds (binnen én buiten)
- Oude latex verflagen
- Houten ondergronden
- Stenen ondergronden
- Kunststof ondergronden
- Stuc- en gipsondergronden
- Vochtige ruimtes zoals de badkamer (behalve de douchehoek), het toilet en de keuken
- Meubels, keukenkastjes, keukenbladen en trappen
- Tegelondergronden (mits deze eerst glad zijn geëgaliseerd)

Basisgegevens

Bepaald bij 20°C en 65% RV

Eigenschap	Waarde
Bindmiddel	p.v.a.v. dispersie
Pigment	rutieltitaandioxide, geschikte vulstoffen en silicium dioxide korrel.
Viscositeit	60.000 - 70.000 cP (Brookfield spindel 4 - 6 RPM).
Glans (L60°)	mat
Kleur	De verf heeft een witte basis en wordt vervolgens op kleur gemengd met pigmenten.
Soortelijk gewicht	ca. 1.38 g/cm³
Vaste-stofgehalte	ca. 35 gewicht%
Droogtijd	stofdroog na ca. 30 minuten overschilderbaar na ca. 7 uur bij een laagdikte onder de 400 g/m²

Applicatiegegevens

Onderdeel	Specificatie / Instructie
Verwerking	Voor het mooiste betonlook resultaat breng je Mineral Paint aan met een blokkwast. De verf kan daarnaast ook met een roller

Onderdeel	Specificatie / Instructie
	(structuurroller) of pleisterspuit worden aangebracht. Bij spuitverwerking kan de verf met maximaal **10% water** worden verdund. De ondergrond moet schoon, droog, vast en vetvrij zijn. Narollen met een structuurroller op egaal-gladde ondergrond (b.v. beton) of met een vachtroller op niet-gladde ondergrond (b.v. metselwerk). Zuigende ondergronden eerst behandelen met een geschikt voorstrijkmiddel, i.v.m. het gevaar dat Mineral Paint gaat craqueleren. Krijtende/poederende lagen dienen te worden vastgezet met een geschikte fixeergrond. Niet verwerken bij een temperatuur lager dan 7°C en/of een relatieve luchtvochtigheid hoger dan 85%. Ventileren tijdens het aanbrengen bevordert de droging. Voor gebruik goed roeren.
Ondergrond	**Beton:** droog, voldoende hard, geen cementpoeder en cementslijmhuid. **Metselwerk:** (baksteen, kalkzandsteen, gasbeton) cementvoegen dienen voldoende afgebonden te zijn, zuiging opheffen d.m.v. het voorstrijken met een geschikt voorstrijkmiddel, stucwerk voldoende laten uitreageren. Witkalk en veegvaste muurverf vooraf goed verwijderen.
Geadviseerde laagdikte	droog: 50-60 micrometer nat: 140-150 micrometer
Theoretisch rendement	ca. 2,5 - 4 m² per ltr. Voor een juiste rendementsbepaling is het opzetten van een proefvlak gewenst.
Verwerkingscondities	verwerkingstemperatuur: 8 - 30°C relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%
Verdunning & Reiniging	Verdunning niet nodig. Gereedschap reininging met water.

Overige gegevens

Eigenschap	Waarde
Dekking / Vulling	Goed
Stabiliteit/opslag	In onaangebroken verpakking min. 2 jaar houdbaar. Koel, droog en vorstvrij opslaan.
Verpakking	5 - 10 ltr.

Veiligheidsvoorschriften

Voor informatie over veiligheid en de juiste veiligheidsmaatregelen verwijzen wij naar het productveiligheidsblad. Bij het gebruik van dit product dient altijd te worden voldaan aan de geldende nationale wet- en regelgeving op het gebied van gezondheid, veiligheid en milieu.

- **ARBO-categorie:** A – bevat geen of slechts een zeer geringe hoeveelheid oplosmiddelen. Geschikt voor professioneel binnengebruik volgens de ARBO-richtlijnen.
- **Europese verfrichtlijn 2004/42/EG, bijlage II:** subcategorie a, matte coatings voor wanden en plafonds (glans ≤ 25% bij 60°). Type WG. Maximaal 30 gram VOS per liter. Fase II, van toepassing vanaf 1 januari 2010.
- **Emmerverpakkingen:** alle emmers die door Van Beton worden gebruikt, zijn vervaardigd uit 100% gerecycled materiaal.
- **Duurzame energie:** 70% van de elektriciteit die voor het productieproces wordt gebruikt, is afkomstig van zonnepanelen en andere duurzame energiebronnen.

Disclaimer

De informatie in dit productinformatieblad is gebaseerd op de gegevens die op het moment van opstellen beschikbaar zijn. Deze informatie kan worden aangevuld of gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

Hoewel wij de informatie zo zorgvuldig en volledig mogelijk proberen weer te geven, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade die ontstaat door onjuistheden of onvolledigheden in deze informatie, behoudens in geval van opzet of grove schuld.

De gebruiker is zelf verantwoordelijk voor het beoordelen of het product geschikt is voor de betreffende ondergrond, omstandigheden en toepassing. Wij adviseren daarom altijd om vooraf te controleren of het product geschikt is voor de beoogde toepassing en om de verwerkingsinstructies te volgen.

Contactgegevens

Van Beton
Schepnetstraat 3B
1446AL Purmerend
Telefoon: 0299-679773
E-mail: info@vanbeton.nl
Website: www.vanbeton.nl

