

Technisches Datenblatt FEINE WANDFARBE



Wohn gesunde Innenraumfarbe mit matter Optik

Inhalt: 2,5l für ca. 35 m²

Stand: Mai 2022

Eigenschaften

- Hochdeckende Wandfarbe für Innenräume
- Matt kontrastarm / Glanzgrad ≤ 3
- Basierend auf einer neu entwickelten Harztechnologie für lösungsmittelfreie Emulsionen – VOC-freies Harzsystem, geruchlos, ohne flüchtige und halbflüchtige Lösungsmittel.
- Acryl-Copolymer mit ausgezeichneter Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse und Alterung.
- Verarbeitbar mit Rolle, Sprühgerät oder Pinsel
- Das Produkt entspricht der Nassabriebsklasse I und ist für stark beanspruchte Flächen geeignet. Schleifspuren sind leicht entfernbar.
- Die verwendeten mineralischen Inhaltsstoffe sind deutlich härter als beispielsweise Tone oder Kalziumkarbonate, wodurch die Kratzfestigkeit erhöht wird.
- Die Formulierung enthält zudem einen Zusatzstoff, der die Fleckenempfindlichkeit verringert.
- Enthält kein Methylisothiazolinon (MIT)
- Hervorragende Deckkraft – mehr als 8 m²/l Reichweite bei einer Deckkraft von 98 % (auf weißem Untergrund). Bei dunklen Farben >98 %.

Optische Eigenschaften		Viskose Flüssigkeit
pH		8,5 - 9,5
Ungefähre, spezifische Dichte		1,20 - 1,30
Durchschn. Festkörperanteil	(%)	54
Volumenviskosität	(-4/20 cPs)	8000 - 12000
Flammpunkt	(°C)	k.A.
Lagertemperatur	(°C)	0 - 35
Lagerfähigkeit	(Monate)	12
Zolltarifnummer		3209100000

Anwendung

- Vor Gebrauch gut umrühren
- Oberflächen müssen entsprechend vorbereitet sein (trocken, saugfähig, einheitlich hell)
- Bürsten und Pinsel im warmen Seifenwasser auswaschen
- Trockenzeit: In 2 Stunden trocken
- Überstreichbar: Nach 4 Stunden überstreichbar



Kontakt mit Haut und Augen vermeiden! Bei Augenkontakt sofort mit Wasser ausspülen und ärztlichen Rat einholen.

Darf nicht in Kinderhände gelangen!

Lagerung

- Nach Öffnen der Farbdose das Material innerhalb von 10 Tagen verarbeiten
- Stehend lagern, vor Frost und extremen Temperaturen schützen
- Nicht in Abflüsse oder Wasserläufe entleeren - Entsorgung gemäß der örtlichen Bestimmungen

Technical data sheet

FINE PAINTS



Healthy living interior paint with matt appearance

Contents: 2,5L approx. 35 m² coverage

Date: May 2022

Product description

- High opacity coating for interior
- Flat Matt ≤ 3 Gloss Units
- Based on newly developed resin technology for solvent free emulsions, the resin system is VOC free – no odours, no volatile solvents, no semi-volatile solvents.
- Acrylic copolymer so shows excellent resistance to weathering and ageing.
- Designed for coating by any suitable application – roller, spray, brush
- The paint is Class One Scrubbable, so should be up to the wear and tear of high traffic areas, and scuff marks easily cleanable.
- Also, the minerals used are not soft in nature such as clays and calcium carbonates, but much harder: This improves scuff resistance.
- There is a functional element in formulation which aids stain resistance.
- MIT free
- Great opacity – Greater than 8m²/L coverage to obtain 98% opacity – on the White Base. Darker colours >98%.

Appearance		Viscous liquid
pH		8.5 - 9.5
Approx. bulk density		1.20 - 1.30
Ave non-volatile solids	(%)	54
Bulk viscosity	(cps -4/20)	8000 - 12000
Flash point	(°C)	n/a
Storage temperature	(°C)	0 - 35
Shelf life	(months)	12
Customs tariff cose		3209 100000

Application

- Stir thoroughly before use
- Surfaces have to be well prepared (dry, absorbent, uniformly light)
- Wash brushes and paint brushes in warm soapy water
- Dry in 2 hours
- Recoat after 4 hours



Avoid contact with skin and eyes! In the event of contact with eyes, rinse immediately with water and seek medical advice. Keep out of reach of children!

Storage

- After opening the paint can, use the material within 10 days
- Store upright, protect from frost and extreme temperatures
- Do not empty into drains or water courses - disposal according to local regulations