

Beschreibung: Matte, lösemittelfreie Wandfarbe auf Basis einer Kunstharzdispersion, besonders für das Anstreichen von Wänden und Decken von großen Neubau- und Sanierungsvorhaben. Universell anwendbar für Trockenräume. Für den Innenbereich.

Anwendungsbereich: Als Wandfarbe für Sanierung und Neubau auf mineralischen Untergründen. Geeignete Untergründe sind u.a.: vorhandene Farbschichten, Zement und Putz, Beton, Mauerziegel, Gipsplatten, Holzfaserplatten, etc. Ebenfalls für das Streichen von Glasfaserbeschichtungen geeignet.

Eigenschaften:

- Projektqualität
- Leicht zu verarbeiten
- Äußerst wirtschaftliche Ergiebigkeit
- Gut deckend
- Gut abwaschbar
- Matt

Farbton: Weiß, kann mit universellen Farbpasten abgetönt werden.

Verarbeitung: Vor Gebrauch gut umrühren. Die erste Schicht ggf. mit max. 10 % Wasser verdünnen. Mit einem geeigneten Pinsel, Farbroller oder Spritzpistole in 1 oder 2 Schichten auftragen. Zur Vermeidung von Ansatzspuren stets nass-in-nass verarbeiten. Alle Bahnen in derselben Richtung nachrollen. Während der Trockenzeit die Fläche nicht mehr bearbeiten.

Spritzen:	Airless-Pistole	airmix
Düsenöffnung	0,017-0,019"	0,017-0,019"
Druck	Ca. 220-250 bar	Ca.150-180 bar
Luftdruck	-	Ca. 2 bar

Die angegebenen Einstellungen für das Spritzen dieses Produkts gelten als Ausgangspunkt. Abhängig von den Gegebenheiten vor Ort sind die Einstellungen vom Anwender selbst zu bestimmen.

Verbrauch: Ca. 7 m²/l pro Schicht. Die angegebene Ergiebigkeit ist theoretisch. Der tatsächliche Verbrauch ist abhängig von der Art der Struktur des Untergrunds und der Verarbeitungsmethode.

Trockenzeit bei 23 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65 %:

Trocken nach ca. 2 Stunden.

Überstreichbar nach ca. 4-6 Stunden.

Schwankungen der Schichtdicke, Temperatur, Luftfeuchtigkeit etc. beeinflussen die Trockenzeit.

SYSTEMAUFBAU

Allgemeines:

Der Untergrund muss tragfähig, vollständig abgebunden, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Risse und Fehlstellen ausbessern. Ablätternde und rissige Schichten entfernen und/oder ausbessern.

Neue, unbehandelte Untergründe

- (Stark) saugende Untergründe mit SPS Fixiergrund vollflächig vorbehandeln.
- Kroidende Untergründe gründlich reinigen. Nach Trocknung mit SPS Fixiergrund vorbehandeln.
- Nach Trocknung deckend anstreichen.

Vorhandene intakte Farbschichten

- Mit SPS Farbreiniger säubern.
- Gegebenenfalls eine Zwischenschicht SPS Wandgrund Deckend auftragen.
- Nach Trocknung deckend anstreichen.

Vorhandene nicht tragfähige Untergründe

- Abblätternde Schichten entfernen.
- Kreidende Schichten gründlich abwaschen und trocknen lassen.
- Gegebenenfalls Ausbesserungen vornehmen.
- Mit SPS Fixiergrund vorbehandeln.
- Nach Trocknung deckend anstreichen.

Von Nikotin, Feuchtigkeit, Rost oder Ruß verunreinigte Stellen

- Gründlich mit SPS Farbreiniger säubern.
- Oberfläche/verunreinigte Stellen mit SPS Isoliergrund behandeln.
- Nach Trocknung deckend anstreichen.

Die genannten Systeme gelten als allgemeine Beschreibung für die am häufigsten vorkommenden Untergründe. Für spezifische Anwendungen und/oder eine ausführliche Beratung bitte an SPS bv wenden.

TECHNISCHE DATEN (gültig für weiß)

Bindemittel:	Lösemittelfreie Kunstharzdispersion
Pigmente:	Rutil-Titandioxide und Mineralfüllstoffe
Lösemittel:	Wasser
Feste Bestandteile:	40 Vol.%
Dichte:	Ca. 1,55 g/ml
Empfohlene Schichtdicke:	Trockenschichtdicke / Schicht: 60 Mikrometer Nassschichtdicke / Schicht: 150 Mikrometer
Glanzgrad:	Matt: 9 % bei 85°
Verdünnung:	Wasser
Gefahrenklasse:	Siehe Material Sicherheitsdatenblatt
Reinigung der Werkzeuge:	Wasser und Seife

Haltbarkeit: Mindestens 12 Monate in gut verschlossener Originalverpackung an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort.

Allgemeines: Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Werte wurden auf der Grundlage der DIN EN 13300 festgelegt. Nicht bei Temperaturen unter +8 °C verarbeiten. Nur verarbeiten, wenn die Temperatur des Untergrunds mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegt. Bei der Verarbeitung dieses Produkts stets die notwendige persönliche Schutzausrüstung verwenden. Dämpfe/Sprühnebel der Produkte nicht einatmen. Bei der Verarbeitung stets angemessen lüften.

Entsorgung: Inhalt und Verpackung bei der Sammelstelle für gefährliche Abfälle abgeben.