

**Beschreibung:**

Optimal zu reinigende, stumpfmatte Wandfarbe auf Basis einer speziellen Bindemittelkombination. Die trockene Farbschicht hat eine abperlende Wirkung für eine verminderte Schmutzablagerung und bleibt auch nach dem Reinigen matt. In hohem Maße für die Anwendung auf Wänden in öffentlichen Gebäuden und schmutzanfälligen Räumen wie Küchen, Badezimmern und Empfangsbereichen geeignet. Für den Innenbereich.

**Anwendungsbereich:**

Als dauerhafte und sehr gut zu reinigende, gleichmäßig matte Schlussbeschichtung von Innenwänden und Decken. Geeignete Untergründe sind u.a.: vorhandene Farbschichten, Zement und Putz, Beton, Mauerziegel, Gipsplatten etc. Außerdem gut für das Streichen von Glasfasergewebe geeignet.

**Eigenschaften:**

- Nicht nachglänzend: bleibt nach der Reinigung matt
- Optimal zu reinigen
- Extra matt
- Abperlend
- Gut deckend
- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1
- Abwaschbar, >5000 Scheuerzyklen, Klasse S

**Farbton:**

Weiß und in allen hellen Farbtönen aus Basis P des SPS "Color Service"-Farbmischsystems.

**Verarbeitung:**

Vor Gebrauch gut umrühren. Die erste Schicht ggf. mit max. 5% Wasser verdünnen. Mit einem geeigneten Pinsel, Farbroller oder Spritzpistole in 1 oder 2 Schichten auftragen. Für eine optimale Reinigungsfähigkeit in 2 Schichten auftragen. Zur Vermeidung von Ansatzspuren stets nass-in-nass verarbeiten und die Farbe gut verteilen. Alle Bahnen in derselben Richtung nachrollen. Während der Trockenzeit die Fläche nicht mehr bearbeiten. Nach Trocknung hervorragend zu bearbeiten.

Spritzen:	Airless-Pistole	airmix
Düsenöffnung	0,017-0,021"	0,015-0,019"
Druck	Ca. 180 bar	Ca. 125 bar
Luftdruck	-	Ca. 1 ½ bar
Verdünnung	-	-

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.

**Reinigung:**

Optimal zu reinigen nach vollständiger Aushärtung nach 30 Tagen. Die häufigsten Verschmutzungen sind einfach und gut mit sauberem lauwarmem Wasser, ggf. mit einem milden Reinigungsmittel zu entfernen. Einen Schwamm oder ein nicht scheuerndes, fusselfreies, weiches Tuch (kein Mikrofasertuch) verwenden. Es ist kein Spezialreiniger erforderlich.

**Verbrauch:**

Ca. 8 m<sup>2</sup>/l pro Schicht. Die angegebene Ergiebigkeit ist theoretisch. Der tatsächliche Verbrauch ist abhängig von der Saugkraft und der Struktur des Untergrunds sowie der Verarbeitungsmethode.

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

Trocken nach ca. 2 Stunden.

Überstreichbar nach ca. 6 Stunden.

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

**SYSTEME****Allgemeines:**

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

**Neue, unbehandelte Untergründe**

- Sehr stark saugende Untergründe mit SPS Fixiergrund vollflächig vorbehandeln.
- Kreidende Untergründe gründlich reinigen. Nach Trocknung mit SPS Fixiergrund vorbehandeln.
- Nach Trocknung in 2 Schichten mit SPS Resimat EC deckend anstreichen.

**Vorhandene intakte Farbschichten**

- Mit SPS Farbreiniger säubern.
- Gegebenenfalls eine Zwischenschicht SPS Wandgrundierung ED auftragen.
- Nach Trocknung in 2 Schichten mit SPS Resimat EC 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 in 2 Schichten mit SPS Resimat EC deckend anstreichen.

**Verschmutzungen durch Nikotin, Feuchtigkeit, Rost oder Ruß**

- Gründlich mit SPS Farbreiniger säubern.
- Oberfläche/verunreinigte Stellen mit SPS Isoliergrund behandeln.
- Nach Trocknung in 2 Schichten mit SPS Resimat EC 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:	Spezielle Bindemittelkombination
Pigmente:	Rutil-Titandioxide und Mineralfüllstoffe
Lösemittel:	Wasser
Feste Bestandteile:	43 Vol.%
Dichte:	Ca. 1,50 g/ml
Empfohlene Schichtdicke:	Trockenschichtdicke / Schicht: 53 Mikrometer Nassschichtdicke / Schicht: 123 Mikrometer
Glanzgrad:	Stumpfmatt: ca. 1 % bei 85°
Verdünnung:	Wasser
Gefahrenklasse:	siehe Material Sicherheitsdatenblatt
Reinigung der Werkzeuge:	Wasser

**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.