

Beschreibung: Isolierende, wasserlösliche, matte Wandfarbe auf Basis einer Acrylatdispersion. Verhindert das Durchschlagen von leichten Verunreinigungen im Untergrund, beispielsweise durch Feuchtigkeit und Nikotin. Nassabriebbeständig, Klasse 1. Gut deckend, geruchsarm und hervorragende Verarbeitungseigenschaften. Für den Innenbereich.

Anwendungsbereich: Speziell für die Isolierung von Nikotin- und Rußablagerungen oder Feuchtigkeitskringeln auf mineralischen Untergründen. Geeignete Untergründe sind u.a.: vorhandene Farbschichten, Zement und Putz, Beton, Mauerziegel, Gipsplatten, Holzfaserplatten, etc.

Eigenschaften:

- Isolierend
- Verhindert das Durchschlagen
- Nassabriebbeständig Klasse 1 (DIN EN 13300)
- Gut deckend
- In hohem Maße für Renovierungsarbeiten geeignet
- Matt und geruchsarm

Farbton: Weiß und in allen hellen Farbtönen des SPS "Color Service"-Farbmischsystems.

Verarbeitung: Vor Gebrauch gut umrühren. Nicht verdünnen! Mit einem geeigneten Pinsel, Farbroller oder Spritzpistole in 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. Zwischen den Schichten mindestens 24 Stunden vergehen lassen.

Spritzen:	Airless-Pistole	airmix
Düsenöffnung	0,017-0,019"	0,017-0,019"
Druck	Ca. 200 bar	Ca. 140 bar
Luftdruck	-	Ca. 1.5 bar
Verdünnung	0-10 %	0-10 %

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. 24 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.

Von Nikotin, Feuchtigkeit, Rost oder Ruß verunreinigte Stellen:

- Gründlich mit SPS Farbreiniger säubern.
- Oberfläche/verunreinigte Stellen mit SPS Isolierfarbe matt behandeln.

Neue, unbehandelte Untergründe

- (Stark) saugende Untergründe mit SPS Fixiergrund vollflächig vorbehandeln.
- Kreidende 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.

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

TECHNISCHE DATEN (gültig für weiß)

Bindemittel:	Acrylcopolymerdispersion
Pigmente:	Rutil-Titandioxide und lamellenförmige Spezialfüllstoffe
Lösemittel:	Wasser
Feste Bestandteile:	48 Vol.%
Dichte:	Ca. 1,45 g/ml
Empfohlene Schichtdicke:	Trockenschichtdicke / Schicht ca. 60 Mikrometer Nassschichtdicke / Schicht ca. 125 Mikrometer
Glanzgrad:	Stumpfmatt 1,5 % bei 85°
Verdünnung:	Nicht verdünnen.
Gefahrenklasse:	siehe Materialsicherheitsdatenblatt
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.