

Beschreibung:

Sehr hochwertige, matte Fassadenfarbe auf Basis einer Silikonharzemulsion. Hat durch die S.R.E.P.-Technologie (Silicon Resin Emulsion Paint) eine geringe Schmutzanhaftung und eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit/Regendichte. Nassabriebbeständig Klasse 1, hervorragend witterungs- und alkalibeständig und unempfindlich gegen wechselnde Witterungseinflüsse. Optimal für eine dauerhafte Schlussbeschichtung, an die hohe Anforderungen gestellt werden. Für den Außenbereich.

Anwendungsbereich: Durch ihre optimale Wasserdampfdurchlässigkeit besonders geeignet für Außenfassaden, an die hohe Anforderungen im Hinblick auf den Wasserhaushalt gestellt werden. Geeignete Untergründe sind u.a.: vorhandene Farbschichten, Zement und Putz, Beton, Mauerziegel, etc.

Eigenschaften:

- S.R.E.P.-Technologie
- Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
- Schmutzabweisend und regendicht
- Nassabriebbeständig Klasse 1 (DIN EN 13300)
- Optimale Streichfähigkeit
- Guter Schutz gegen Schimmel und Algen

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

Verarbeitung: Vor Gebrauch gut umrühren. Die erste Schicht auf einen unbehandelte tragfähigen Untergrund mit max. 10 % Wasser verdünnen. Mit einem geeigneten Pinsel oder Farbroller 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.

Verbrauch: Für einen optimalen Schutz ca. 5 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. 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. Bei der Anwendung im Außenbereich zuerst Moos und Algen gründlich entfernen.

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.
- 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.

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/Basis P)

Bindemittel:	Silikonharzemulsion, Reinacrylatdispersion
Pigmente:	Rutil-Titandioxide und Mineralfüllstoffe
Lösemittel:	Wasser
Feste Bestandteile:	40 Vol.%
Dichte:	Ca. 1,48 g/ml
Empfohlene Schichtdicke:	Trockenschichtdicke / Schicht ca. 80 Mikrometer Nassschichtdicke / Schicht ca. 200 Mikrometer
Glanzgrad:	Matt: 6 % bei 85°
Wasseraufnahmekoeffizient:	$w_{24} = 0,08 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{1/2})$
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	$S_d = 0,02 \text{ m}$
Verdünnung:	Wasser
Gefahrenklasse:	siehe Materialsicherheitsdatenblatt
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. Im Außenbereich nicht kurz vor Regen, Frost oder in der prallen Sonne auftragen. Bei der Verarbeitung dieses Produkts stets die notwendige persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei der Verarbeitung stets angemessen lüften.

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