# mit Sicherheit Qualität

## Ruba® Perl

### Stumpfmatte, dauerhaft witterungsbeständige nanostrukturierte Fassadenfarbe mit Abperleffekt auf Siliconharzbindemittelkombinationsbasis

#### Basis:

Siliconharzbindemittelkombination

#### Farbtöne:

weiß und abgetönt (eingeschränkte Farbtonauswahl)

#### Verbrauch:

je nach Saugfähigkeit und Struktur des Baustoffes bzw. Untergrundes 0,2 – 0,4 l/m² je Anstrich

#### Lieferform:

Kunststoffeimer à 5 I und 12,5 I

#### Lagerung

Frostfrei, dicht verschlossen. Bei unter + 30°C, vor direkter Sonneneinstrahlung und Lichteinfall geschützt. Lagerfähigkeit originalverschlossen 1 Jahr.

#### Anwendung:

Ruba®Perl ist eine besonders wasserabweisende, wetterbeständige und verschmutzungsarme Fassadenfarbe, die als Egalisierungs-Renovierungsanstrich auf Putzen und Altanstrichen sowie mineralischen Untergründen eingesetzt werden kann. Weitere geeignete Untergründe sind Sand- und Naturstein, Kalksandstein sowie Sanierputze bzw. Kunstharz-Sanierputzglätte, Siliconharz-, Silikatputze.

#### Eigenschaften:

- wetterbeständig
- schmutzabweisend
- Wasseraufnahme DIN EN 1062-3
- Klasse I ( $w_{24} = 0.05 \text{ kg/(m}^2 \text{ h}^{0.5})$ )
- Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN ISO 7783-2
- Klasse I (s<sub>d</sub> = 0,03 m)
- Kontaktwinkel 145°
- wasserverdünnbar
- · algizide/ fungizide Grundausrüstung
- umweltfreundlich
- wirtschaftlich
- besonderer Schutz der Fassade gegen Algen u. Pilze aufgrund bauphysikalischer Kennwerte
- Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26 Klasse B, Gruppe 1
- GISCODE: BSW20
- EU-VOC-Grenzwert: Kategorie A/c/wb 40 g/l (2010).
  Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC

#### Sicherheitshinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### Untergründe:

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Tragfähigkeit prüfen! Frische mineralische Unterputze müssen genügend abgebunden sein, Standzeit je nach Witterung mindestens 2 - 4 Wochen, Sinterschichten entfernen.

Lose haftende Altanstriche entfernen. Bei verschiedenen Untergründen kann der Anstrich durch das unterschiedliche Saugverhalten fleckig auftrocknen, deshalb Saugverhalten durch das Auftragen einer Grundierung egalisieren (z.B. Ruberstein<sup>®</sup> Silicongrundierung, Ruberstein<sup>®</sup> 290). Ruba<sup>®</sup>Perl nicht auf salzbelasteten Untergründen auftragen.

Vor Verarbeitung Inhalt des Gebindes gründlich umund aufrühren!

Ruba®Perl gleichmäßig mit Deckenbürste oder Rolle auftragen bzw. pneumatisch oder hydraulisch spritzen. Wenn erforderlich, maximal mit bis zu 5 % Wasser verdünnen. Zwei Anstriche auftragen. Durchtrocknung und Überarbeitung nach 12 Stunden bei 20°C / 65 % rel. Luftfeuchte.

Objekt-, Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur nicht unter + 5°C, Nachttemperaturen beachten! Nicht bei praller Sonne und drohendem Regen verarbeiten! Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

#### Farben:

Bei frühzeitiger Feuchtebelastung (Tau, Nebel, Regen) nach der Verarbeitung können Netzmittel / Emulgatoren aus der Beschichtung gelöst werden. Dies kann zu Ablaufspuren führen, die sich je nach Farbtonintensität unterschiedlich stark abzeichnen aber durch Beregnung selbstständig entfernt werden. In nicht beregneten Bereichen müssen sichtbare Ablaufspuren zeitnah entfernt werden.

Farbe <u>vor</u> der Verarbeitung auf Übereinstimmung mit bestelltem Farbton prüfen, Reklamationen aus Farbtonabweichungen <u>nach</u> der Verarbeitung werden nicht anerkannt.

Keine Materialrücknahme!

Geringe Farbtonabweichungen zu vorherigen Lieferungen sind möglich.

<u>Wichtig:</u> Unterschiedliche Chargennummern nicht auf der gleichen Fläche verarbeiten!

#### Hinweise

Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck



#### Technisches Merkblatt

Stand: November 2020 Seite 2 von 2



kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

