



SeidenLatex ELF 4020/4021



Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Latex-Farbe mit seidenmatter (ca. 10) Oberfläche.

Anwendungsbereich:

Für strapazierfähige und hochwertige Wand- und Deckenanstriche im gesamten Innenbereich, auch in sensiblen Wohnbereichen. Eignet sich für alle Anstriche im Innenbereich auf Putz, Beton, Mauerwerk, Rauhfaser-, Papier- und Glasfasertapeten, Gipskartonplatten sowie zum Überstreichen intakter Altanstriche auf Dispersionsbasis.

Eigenschaften:

- beständig gegen wässrige Desinfektionsmittel
- außerordentlich strapazierfähig
- gleichmäßiger Verlauf
- erhöhtes Deckvermögen
- extreme Ergiebigkeit
- höchster Weißgrad
- diffusionsoffen
- seidenmattes Oberflächenbild (ca. 10)
- emissionsminimiert, weichmacher- und lösemittelfrei
- wasserverdünnbar und geruchsarm
- frei von foggingaktiven Substanzen

Technische Daten:

Kenndaten nach DIN EN 13 300:

- Nassabrieb Klasse 1, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778
- Deckkraftklasse 2 bei einer Ergiebigkeit von ca. 8 m²/l
- Glanzgrad: mittlerer Glanz
- Max. Korngröße: fein

Die hier aufgeführten Kenndaten sind Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen kann es bei der Produktion zu geringfügigen Abweichungen kommen, jedoch ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.

Dichte: Ca. 1,36 g/cm³

Bindemittelart: Kunststoff-Dispersion

Farbton: Weiß (4020)
Altweiß (4021)

Verarbeitung

Untergrund:

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit CONPART Hydro-sol Tiefgrund ELF 1004 vorbehandeln. Für die Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18 363 Maler- und Lackierarbeiten und die einschlägigen BFS-Merkblätter zu beachten.

Verarbeitung:

Verarbeitung mit Pinsel, Rolle oder im Airless-Verfahren.
Für die Standardverarbeitung im Rollauftrag raten wir zu einem Innenfarbroller mit 12 mm Florhöhe.
Für ein bestmöglichstes Oberflächenergebnis im Rollauftrag empfehlen wir die Verarbeitung mit einem Farbroller mit 9 mm Florhöhe. Die Gefahr der Oberflächenstruktur, Rollstreifigkeit und des Kuppenglanzes kann somit reduziert werden. Zu beachten ist dann aber, dass so weniger Material auf die Beschichtungsfläche aufgetragen wird und das Deckvermögen abgeschwächt werden kann.

Airless-Spritzdaten:

Spritzwinkel: 50°
Düse: 0,018 - 0,021"
Spritzdruck: 120-180 bar

Verdünnung:

5-10 % mit Wasser

Beschichtung:

Vor Gebrauch gut aufrühren. In den meisten Fällen genügt für die Überarbeitungsbeschichtung ohne große Farbkontraste ein einmaliger Anstrich, unverdünnt. Auf kontrastreichen Flächen ist ein Zwischenanstrich, mit maximal 10 % Wasser verdünnt, auszuführen. Wird das Material zu stark verdünnt, können die Eigenschaften (z. B. Deckvermögen, Farbton, Beständigkeit) beeinträchtigt werden.
Ausreichende Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten.

Verarbeitung

Verbrauch pro Beschichtung:

Ca. 125 ml/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Verarbeitungstemperatur:

Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

Trocknung:

Bei + 20° C und max. 60 % rel. Luftfeuchte nach ca. 5 Std. überstreichbar. Durchtrocknung nach 4 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Abtönbarkeit:

Weiß mit CONPART Vollton- und Abtönfarben 6060 bis max. 5 %. Maschinell über das CONPART Mix-System. Ersatzansprüche aus Farbtonabweichungen, die nach der Verarbeitung gestellt werden, können nicht anerkannt werden. Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne einer Anfertigung / Tönung / Charge verwenden. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten und Eigenschaften möglich.

Reinigung der Werkzeuge:

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser evtl. unter Zusatz von Spülmittel reinigen.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.



SeidenLatex ELF 4020/4021



Allgemeines

Lagerung:

Stets verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern.

Verpackung:

12,5 Liter / 5 Liter / 2,5 Liter (weiß)
12,5 Liter (altweiß)

GISCODE:

BSW20

Sicherheitshinweise:

Innenräume gründlich lüften.

Achtung:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tropfen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Enthält:

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).

VOC-Sicherheitshinweis:

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.