

CleanAir Fresh Satin



EINE MARKE VON BAUMIT

Seidenglänzende Innenfarbe zur Absorption von Formaldehyd



Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • für innen • für Wand- und Deckenflächen
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • wasserverdünbar • • ELF extra = emissionsminimiert • frei von Lösemitteln und Weichmachern • frei von Konservierungsmitteln • frei von foggingaktiven Substanzen • strukturerhaltend • strapazierfähig • guter Verlauf • gutes Deckvermögen • leicht verarbeitbar • beständig gegen wässrige Desinfektionsmittel • umweltschonend • geruchsarm • diffusionsfähig •
Verwendungszweck	<p>Innovative Dispersionsfarbe für innen. Emissionsarm sowie lösemittel-, weichmacher- und konservierungsmittelfrei, absorbiert Formaldehyd aus der Raumluft. Sehr gut geeignet für den sensiblen Wohn- und Objektbereich. Durch die ELF-Extra Einstellung sehr gut geeignet für den sensiblen Wohn- und Objektbereich. Beständig gegen wässrige Desinfektionsmittel. Diessner CleanAir Fresh Satin ist besonders für Gebäude geeignet, in denen gesunde Raumluft und die Verringerung der Formaldehyd Konzentration eine wichtige Rolle spielen. Beispiele hierfür sind: Kitas, Schulen, Freizeiträume, Krankenhäuser, Kinderzimmer etc.</p>
Bindemittelbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Acryl-Kunststoffdispersion
Pigmentbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Titandioxid
Farbton	<ul style="list-style-type: none"> • weiß

CleanAir Fresh Satin



EINE MARKE VON BAUMIT

Seidenglänzende Innenfarbe zur Absorption von Formaldehyd

Abtönungen	<ul style="list-style-type: none"> Über das Mixsystem tönbar. Gelieferte Farbtöne sind vor der Verarbeitung auf Farbtongenaugigkeit zu überprüfen. BFS-Merkblatt Nr. 25 beachten. Durch Abtönungen können die ausgelobten Eigenschaften verändert werden. Bei intensiven Farbtönen mit einem pigmentbedingten schlechteren Deckvermögen einen Voranstrich mit einer getönten Grundierfarbe als Color Base ausführen. Je nach Pigmentierung, Lichteinfall und vorhandenen Untergrund (z.B. weichmacherhaltige Werkstoffe, Dichtstoffe etc.) können sich Farbtöne während der Zeit verändern. 																						
Technische Daten	<p>DIN EN 13300</p> <table border="1"> <tr> <td>Maximale Korngröße</td> <td>< µm Fein</td> </tr> <tr> <td>Nassabrieb</td> <td>R-Klasse 1</td> </tr> <tr> <td>Deckvermögen</td> <td>H10 Klasse 1 bei 7 m²</td> </tr> <tr> <td>Glanzgrad</td> <td>G2 mittlerer Glanz</td> </tr> </table> <p>Allgemein</p> <table border="1"> <tr> <td>Haltbarkeit</td> <td>min. 24 Monat(e)</td> </tr> <tr> <td>Dichte</td> <td>ca. 1,54 g/ml</td> </tr> <tr> <td>Verdünnung</td> <td>ca. 5 – 10 % Verdünnungen mit klarem, sauberem Wasser vornehmen.</td> </tr> <tr> <td>Trockenzeit</td> <td>ca. 4 – 6 Stunde(n) Bei + 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur-Untergrenze</td> <td>min. 5 – 30 °C Untergrund- und Umgebungstemperatur</td> </tr> <tr> <td>Materialverbrauch</td> <td>ca. 140 ml/m² Auf strukturierten Flächen entsprechend mehr, ggf. eventuelle objektbedingte Abweichungen durch einen Probeanstrich ermitteln.</td> </tr> <tr> <td>VOC-Wert</td> <td>Klasse a Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, VOC Gehalt < 0,1 g/l</td> </tr> </table>	Maximale Korngröße	< µm Fein	Nassabrieb	R-Klasse 1	Deckvermögen	H10 Klasse 1 bei 7 m ²	Glanzgrad	G2 mittlerer Glanz	Haltbarkeit	min. 24 Monat(e)	Dichte	ca. 1,54 g/ml	Verdünnung	ca. 5 – 10 % Verdünnungen mit klarem, sauberem Wasser vornehmen.	Trockenzeit	ca. 4 – 6 Stunde(n) Bei + 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.	Verarbeitungstemperatur-Untergrenze	min. 5 – 30 °C Untergrund- und Umgebungstemperatur	Materialverbrauch	ca. 140 ml/m ² Auf strukturierten Flächen entsprechend mehr, ggf. eventuelle objektbedingte Abweichungen durch einen Probeanstrich ermitteln.	VOC-Wert	Klasse a Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, VOC Gehalt < 0,1 g/l
Maximale Korngröße	< µm Fein																						
Nassabrieb	R-Klasse 1																						
Deckvermögen	H10 Klasse 1 bei 7 m ²																						
Glanzgrad	G2 mittlerer Glanz																						
Haltbarkeit	min. 24 Monat(e)																						
Dichte	ca. 1,54 g/ml																						
Verdünnung	ca. 5 – 10 % Verdünnungen mit klarem, sauberem Wasser vornehmen.																						
Trockenzeit	ca. 4 – 6 Stunde(n) Bei + 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.																						
Verarbeitungstemperatur-Untergrenze	min. 5 – 30 °C Untergrund- und Umgebungstemperatur																						
Materialverbrauch	ca. 140 ml/m ² Auf strukturierten Flächen entsprechend mehr, ggf. eventuelle objektbedingte Abweichungen durch einen Probeanstrich ermitteln.																						
VOC-Wert	Klasse a Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, VOC Gehalt < 0,1 g/l																						
Auftragsverfahren	<ul style="list-style-type: none"> Pinself, Farbrolle und Spritzgerät 																						
Airlessauftrag/Spritzauftrag	<ul style="list-style-type: none"> Düse 0,021“ - 0,026“ Spritzdruck 150 - 180 bar Spritzwinkel 40° - 50° 																						
Verarbeitung	Den Materialauftrag nass in nass und gleichmäßig ausführen. Bei Bedarf die Konsistenz wie im Punkt Verdünnung beschrieben einstellen. Auf stark kontrastreichen Untergründen einen Zwischenanstrich erstellen.																						

CleanAir Fresh Satin



EINE MARKE VON BAUMIT

Seidenglänzende Innenfarbe zur Absorption von Formaldehyd

Untergrundvorbereitung	Die Untergründe müssen fest, trocken, sowie frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten, kreidenden Schichten und trennenden Substanzen sein. Die Untergründe müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Saugfähige Untergründe mit einem Tiefgrund vorbehandeln. Nicht saugfähige Flächen mit einer Grundierfarbe vorbeschichten.
zugehörige Systemprodukte	CleanAir Gel Grund, CleanAir EG-Haftgrund, CleanAir Tiefgrund
Reinigung der Werkzeuge/Airlessgeräte	Werkzeuge/Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV - Abfallschlüssel Nr. 080112.
Produkt - Code Farben und Lacke / GISCODE	BSW 10
Deklaration der Inhaltsstoffe	siehe Sicherheitsdatenblatt

CleanAir Fresh Satin



Seidenglänzende Innenfarbe zur Absorption von Formaldehyd

Hinweise

Hinweis gipshaltige Spachtel

Gipshaltige Spachtel, die auf „Null“ planeben zum Untergrund ausgezogen werden, können bei ungünstigen Trocknungsbedingungen durch die Feuchteeinwirkung der Farbbeschichtung anquellen, Blasen bilden und abplatzen bzw. zu späteren Haftungsproblemen führen. Deshalb ist Vorfeld die Eignung der verschiedenen Materialien zu überprüfen und das Merkblatt Nr. 2 Verspachteln von Gipsplatten des Bundesverband der Gips- und Gipsplattenindustrie bzw. das Merkblatt 02-09/2020 Haftfestigkeitsstörungen von Beschichtungen auf verspachtelten Gips(karton)platten des Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz zu beachten. Im Einzelfall ist eine nachträgliche Verfestigung mit einer nicht pigmentierten, transparenten Grundierung an Hand von Musterflächen zu prüfen. Im Zweifelsfall ist die gipshaltige Spachtelschicht zu entfernen bzw. sind untergrundbedingte Spachtelarbeiten mit dispersionsgebundenen Spachtelmassen auszuführen.

Gipshaltige Spachtelflächen, die in tragfähiger Schichtstärke erstellt wurden, sind mit einem Hydrosol Tiefgrund vor zu beschichten.

Ausbesserung in der Fläche

Bei Ausbesserungen in der Fläche ist die Abzeichnung der Ausbesserungsstelle unvermeidbar (siehe BFS-Merkblatt Nr. 25).

Schreibeffekt

Bei getönten Anstrichen kann eine mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu Farbtonveränderungen führen (sogenannter Schreibeffekt bzw. Füllstoff-/Pigmentbruch). Die Witterungsbeständigkeit wird dadurch nicht beeinflusst.

Bitte beachten

Reinigungsarbeiten am trockenen Beschichtungsfilm können die Oberfläche im Glanzgrad verändern bzw. einen leichten Abrieb verursachen. Bei dunklen Farbtönen kann mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu Kratzern (dem sogenannten Schreibeffekt) führen.

Besondere Hinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren, Farbnebel nicht einatmen und einen Kombifilter A2/P2 für Farbspritzarbeiten und Schutzbrille anlegen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch in nassem Zustand mit Wasser abwaschen. Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische

Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertraglichen Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Weitere Hinweise können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

Base RM				
Artikelnummer	Gebindegröße in kg	Gebindegröße in Liter	Palettierung	EAN-Nummer
700499303000		5,000	75x5	4019647071263
700499513000		12,500	32x12,5	4019647070839

CleanAir Fresh Satin

Seidenglänzende Innenfarbe zur Absorption von Formaldehyd

