

# Doppeldecker Matt

**Matte Innenfarbe mit maximalem Deckvermögen und herausragenden Verarbeitungseigenschaften für anspruchsvolle Arbeits- und Wohnbereiche**

## Produktbeschreibung

### Eigenschaften

Siloxanverstärkte, leicht füllende und strukturerhaltende matte Dispersionsfarbe mit sehr hohem Weißgrad. Bildet ein perfektes Oberflächenfinish auf glatten und strukturierten Untergründen. Lässt sich sehr leichtgängig und rasant verarbeiten, ist spannungsarm und diffusionsfähig. Emissionsarm, frei von lösemittel-, weichmacher- und foggingaktiven Bestandteilen. Kenndaten nach DIN EN 13300: Nassabrieb: Klasse 2, Kontrastverhältnis: Klasse 1 bei 7 m<sup>2</sup>/l, Glanz: stumpfmatt, maximale Korngröße: fein.

### Einsatzbereich

Ideal für Wand- und Deckenflächen in repräsentativen Arbeits- und Wohnbereichen, insbesondere für Neu- und Renovierungsanstriche in hellen und lichtdurchfluteten Räumen mit Streiflichteinfall. Geeignet für alle im Innenbereich vorkommenden Untergründe.



- Sehr hoher Weißgrad
- Stumpfmatte Innenfarbe E.L.F.
- Maximales Deckvermögen DK1
- Naßabriebsklasse 2
- Ansatzfrei Verarbeitung
- Ausreichend für ca. 90 m<sup>2</sup>

## Technische Angaben

Anwendungsbereich	innen	Nassabriebbeständigkeit*	Klasse 2
Farbton	weiß	Kontrastverhältnis / Deckkraftklasse*	1 bei 7 m <sup>2</sup> /l
Packungsgröße	12,5 & 15 Liter	Glanzgrad*	stumpfmatt
Spez. Gewicht	ca. 1,48 g/cm <sup>3</sup>	Max. Korngröße*	fein < 100 µm
Verbrauch <sup>1</sup>	ca. 125 ml/m <sup>2</sup> / ca. 7 m <sup>2</sup> /l	Produkt-Code F+L	BSW20
Lagerung <sup>2</sup>	kühl und trocken ca. 1 Jahr	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/a): 30 g/l VOC (2010) Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
		Abfallschlüssel <sup>3</sup>	17 07 01 (trocken) 08 01 12 (flüssig)

Die ausgewiesenen Kenndaten beziehen sich auf die Weißware. Durch eine Abtönung sind Abweichungen möglich. \* Kenndaten nach DIN EN 13300  
<sup>1</sup> Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichtenden Bauteil, unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln. <sup>2</sup> Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen. <sup>3</sup> Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

### Zusammensetzung (gemäß VdL)

Kunststoffdispersion Mischpolymerisat - Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Talkum, Kreide, Kaolin, Additive, Konservierungsmittel, Methylisothiazolinon und Benzisothiazolinon

# Doppeldecker Matt

**Matte Innenfarbe mit maximalem Deckvermögen und herausragenden Verarbeitungseigenschaften für anspruchsvolle Arbeits- und Wohnbereiche**

## Untergrundvorbehandlung

### Untergrund

Für jeden fachgerecht vorbehandelten Untergrund im Innenbereich geeignet. Die Untergründe müssen rissfrei, fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Salzen, Ausblühungen, Pilzbefall, Sinter- sowie Mehlkornschichten und sonstigen trennenden Substanzen, frei von Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. VOB, Teil C, DIN 18363, das Technische Merkblatt und die entsprechenden BFS-Merkblätter, jeweils in der neuesten Fassung, beachten! Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln und entsprechend zu grundieren. Vor Beschichtungs-ausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen. In Zweifelsfällen Fachberatung anfordern.

### Risse

Risse fachgerecht aufarbeiten und entsprechende Trockenzeiten einhalten. Zur Durchführung der Arbeiten das BFS-Merkblatt 19 beachten.

### Verfärbende Flecken

Flecken partiell mit geeignetem Isoliergrund vorstreichen.

### Beton

Schalöle, Fette und Wachse durch Netzmittelwäsche entfernen. Sinterschichten sind mechanisch zu entfernen. Die Saugfähigkeit des Betons durch Benetzungsprobe prüfen. Zur Durchführung der Arbeiten das BFS-Merkblatt 1 beachten.

### Stark saugende/sandende Untergründe

Stark saugende Untergründe mit geeignetem Tiefgrund einlassen.

### Normal saugende Untergründe

Auf normal saugenden Untergründen, wie z. B. Beton, Putz (MG Plc, PII, PIII, PIVa, b, c), kann das Material direkt verarbeitet werden.

### Nicht saugende Untergründe

Nicht saugende, glatte Untergründe ggf. mit geeignetem Haftgrund vorstreichen. Glatte, glänzende Flächen zuvor anrauen.

## Verarbeitung

### Materialeinstellung

Das Material ist verarbeitungsfertig eingestellt. Nicht mit andersartigen Materialien mischen.

### Materialtönung

Mit geeigneten Abtönfarben und Tönkonzentraten - vor Verwendung auf Eignung zu prüfen. Höhere Zusätze verändern die spezifischen Eigenschaften.

### Auftragsverfahren

Streiche, rollen oder spritzen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Verarbeitung

In der Regel zweimal unverdünnt auftragen. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Geeignet für Airless-Spritzauftrag (Düsendurchmesser mind. 0,5 mm). Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5° C. Während Applikation und Durchtrocknung darf der Taupunkt nicht unterschritten werden.

### Grundbeschichtung

Bei entsprechenden Untergründen und Werkzeugen dem Grundanstrich bis max. 5 % Wasser zugeben.

### Zwischenbeschichtung

Bei kontrastreichen, stark oder unterschiedlich saugenden Untergründen ggf. eine zusätzliche Zwischenbeschichtung mit ca. 5 % Wasser verdünnt auftragen.

### Endbeschichtung

Eine satte, gleichmäßige Beschichtung unverdünnt auftragen.

### Trockenzeit/Überarbeitung

Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach einigen Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeit einhalten.

## Hinweise

### Besonders zu beachten

Die Ausführung der Arbeiten ist unter Beachtung der aktuellsten Regelwerke sowie der entsprechenden aktuellsten Technischen Merkblätter durchzuführen. Durch Abtönung sind Abweichungen in den technischen Kenndaten möglich. Zur Vermeidung von Ansätzen das Material nass-in-nass auftragen. Bei Airless-Spritzauftrag Material gut aufrühren und durchsieben. Abzeichnungen durch Ausbesserungen in den Flächen hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt Nr. 25). Die Ausführung der Arbeiten ist unter Beachtung der aktuellsten Regelwerke sowie der entsprechenden aktuellsten Technischen Merkblätter durchzuführen (siehe Web-Links). In schwierigen Fällen Beratung einholen.

# Doppeldecker Matt

**Matte Innenfarbe mit maximalem Deckvermögen und herausragenden Verarbeitungseigenschaften für anspruchsvolle Arbeits- und Wohnbereiche**

## Besondere Hinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser reinigen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Bei der Verarbeitung im Spritzverfahren Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Partikelfilter P2 verwenden. Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

## Entsorgung

Eingetrocknete Reste können auch als Baustellenabfall nach Abfallschlüssel Nr. 17 07 01 oder im Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Reste unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften (Abfallschlüssel-Nr. 08 01 12) entsorgen.

## Technische Beratung

Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht alle Untergründe und anstrichtechnische Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so holen sie bitte eine technische Beratung ein.

## Anmerkung

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwasige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.