

## Sigma DekoMatt



### I WERKSTOFFBESCHREIBUNG

<b>Produktaussage:</b>	Sigma DekoMatt ist eine wirtschaftliche, gut deckende Innenwandfarbe auf allen im Innenbereich üblichen Untergründen. Raumlufthygienisch einwandfrei durch lösemittel- und weichmacherfreie sowie emissions- und schadstoffarme Formulierung.
<b>Verwendungszweck:</b>	Besonders geeignet für Neu- und Renovierungsanstriche im Objektbereich.
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– lösemittel- und weichmacherfrei</li> <li>– frei von Fogging-Aktiven Bestandteilen</li> <li>– gutes Deckvermögen</li> <li>– leicht zu verarbeiten</li> <li>– leicht füllend</li> <li>– diffusionsfähig</li> <li>– emissionsarm</li> </ul>
<b>Farbtöne:</b>	Weiß und aus Weiß tönbar über das MIX ABSOLUT Farbmischsystem.
<b>Verpackungsgröße:</b>	12,5 l

### II TECHNISCHE DATEN

<b>Dichte:</b>	Ca. 1,47 g/ccm
<b>Verbrauch:</b>	Ca. 150 ml/m <sup>2</sup> je Beschichtung auf glattem Untergrund. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.
<b>Trockenzeit:</b>	Nach 4 Stunden überstreichbar bezogen auf 20°C und 65 % rel. Luftfeuchte.
<b>Kenndaten nach DIN EN 13 300:</b>	
<b>Nassabrieb:</b>	Klasse 3, entspricht waschbeständig nach DIN 53 778
<b>Kontrastverhältnis:</b>	Deckvermögen Klasse 2, bei einer Ergiebigkeit von 6 m <sup>2</sup> /Ltr.
<b>Glanzgrad:</b>	Matt

**Maximale Korngröße:** Fein (< 100 µm)

*Die ausgewiesenen Kenndaten beziehen sich auf die Weißware.  
Durch eine Abtönung sind Abweichungen möglich.*

**Lagerung:** Kühl und frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde

## III VERARBEITUNGSHINWEISE

**Untergrundvorbereitung:** Der Untergrund muss trocken, fest, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Untergrund und vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Schichten restlos entfernen. Beiputzstellen fluatieren mit Mehrfachfluat. Mikroorganismenbefall behandeln mit Sigma Fungisol. Sinterschichten durch Abschleifen entfernen oder durch Fluatieren anätzen.

**Verarbeitung** Streichen, rollen und Airless-spritzen.  
Vor Gebrauch gut umrühren.  
Bei Airless-Verarbeitung Farbe durchsieben.

**Beschichtungsaufbau:**

**Grundbeschichtung:**  
Poröse, sandende, saugende Putze der Mörtelgruppen PII und PIII, PIV, Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten grundieren mit Sigma Haftgrund 1 : 4 verdünnt mit Wasser.  
Gipskartonplatten mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen isolieren mit Sigma Renova Isoprimer Aqua.  
Nikotin-, Ruß-, Kaffee- oder Fettflecke mit Wasser unter Zusatz von ProGold Allesreiniger reinigen.  
Nach der Reinigung sehr gut trocknen lassen und mit Sigma Renova Isoprimer Aqua isolieren. Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen anlaugen und mechanisch anrauen und mit Sigma Haftgrund pigmentiert grundieren.  
Tragfähige, matte, schwach saugende Beschichtungen sowie Raufasertapeten, Malervlies und Glasdekogewebe etc. direkt überarbeiten.

**Zwischenbeschichtung:**  
Mit Sigma DekoMatt max. 5 % Wasser verdünnt.

**Schlussbeschichtung:**  
Ein satter, gleichmäßiger Anstrich mit Sigma DekoMatt unverdünnt oder max. 5 % Wasser verdünnt.  
Zur Vermeidung von Ansätzen ist es notwendig, den Untergrund nass-in-nass in einem Zug zu beschichten.

# Technisches Merkblatt

<b>Spritzverarbeitung:</b>	<b>Airless- Spritzverfahren</b> Spritzwinkel: 50° Düse: 0,023–0,026 Spritzdruck: 160–180 bar Vor der Spritzverarbeitung ist das Material aufzurühren und zu sieben. Wir empfehlen das Nachrollen der noch nassen Beschichtung mit einer mittelflorige Rolle (Florhöhe ca. 13- 18 mm).
<b>Reinigung der Werkzeuge:</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
<b>Hinweise:</b>	Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur mindestens + 5° C. Maximale relative Luftfeuchte 80%.. Die Sichtbarkeit von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen objektspezifischen Parametern ab und sind als unvermeidbar einzustufen (siehe hierzu auch BFS-Merkblatt 25). Bei großen zusammenhängenden Flächen und kritischen Lichtverhältnissen empfehlen wir eine Beschichtung mit Sigma Expert oder alternativ eine offenzeitverlängernde Zwischenbeschichtung mit Sigma EG Primer und eine Schlussbeschichtung mit Sigma Polymatt.
<b>Besonders zu beachten:</b>	VOB Teil C, DIN 18363 Abschnitt 2 und 3 sowie die BFS- Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche.

## IV SONSTIGE HINWEISE

<b>Entsorgung:</b>	Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
<b>Produkt-Code:</b>	BSW20 Spritznebel nicht einatmen, persönliche Schutzausrüstung beachten! Produkt enthält Konservierungsmittel.

## VI PRODUKTDEKLARATION NACH VDL-RL 01

<b>Enthält:</b>	Polyvinylacetatdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnr. +49-234-869-0)
-----------------	--

*Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. Die Eignung des Produktes ist von der Untergrundbeschaffenheit abhängig. Bei Erscheinen einer durch techn. Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.*

Textfassung: Januar 2022