



## SIGMA DekoMatt



## I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

- Produktaussage:** 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.
- Verwendungszweck:** Besonders geeignet für Neu- und Renovierungsanstriche im Objektbereich.
- Eigenschaften:**
- lösemittel- und weichmacherfrei
  - frei von Fogging-Aktiven Bestandteilen
  - gutes Deckvermögen
  - leicht zu verarbeiten
  - leicht füllend
  - diffusionsfähig
  - emissionsarm
- Farbtöne:** Weiß und in mehreren tausend Farbtönen über das MIX ABSOLUT-System nach NCS-, RAL-, SIGMA CHROMA sowie in weiteren marktgängigen Farbkollektionen mischbar.
- Verpackungsgröße:** Weiß: 12,5 Ltr.  
Mischmaschinenbasis Zn: 12,5 Ltr.

## II. TECHNISCHE DATEN

- Dichte:** 1,471 g/ccm
- Verbrauch:** Ca. 150 ml/m<sup>2</sup> je Beschichtung auf glattem Untergrund. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.
- Trockenzeit:** Nach 4 Stunden überstreichbar bezogen auf 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte
- Kenndaten nach DIN EN 13 300:  
Nassabrieb:** Klasse 3, entspricht waschbeständig nach DIN 53 778
- Kontrastverhältnis:** Deckvermögen Klasse 2, bei einer Ergiebigkeit von 6 m<sup>2</sup>/Ltr.
- Glanzgrad:** Matt
- Maximale Korngröße:** Fein (< 100 µm)
- Die ausgewiesenen Kenndaten beziehen sich auf die Weißware. Durch eine Abtönung sind Abweichungen möglich.
- Lagerung:** Kühl und frostfrei

## III. VERARBEITUNGSHINWEISE

- Untergrundvorbehandlung:** 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.





## SIGMA DekoMatt

## III. VERARBEITUNGSHINWEISE

**Grundbeschichtung:**

Poröse, sandende, saugende Putze der Mörtelgruppen PII und PIII, PIV, Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten grundieren mit Sigma Haftgrund 1 : 4 verdünnt mit Wasser. Weiche Gipsputze mit Sigma Unigrund S festigen.

Gipskartonplatten mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen isolieren mit Sigma Renova Isoprimer WV.

Nikotin-, Ruß-, Kaffee- oder Fettflecke mit Wasser unter Zusatz von Sigma Universol reinigen.

Nach der Reinigung sehr gut trocknen lassen und mit Sigma Renova Isoprimer WV isolieren.

Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen anlaugen und mechanisch anrauen und mit Sigma Haftgrund pigmentiert grundieren.

Leimfarbenanstriche grundrein abwaschen und mit Sigma Unigrund S 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.

**Spritzverarbeitung:****Airless- Spritzverfahren**

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).

**Reinigung der Werkzeuge:**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

**Hinweise:**

Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur mindestens + 5° C.

Maximale relative Luftfeuchte 80%.

Bei der Anwendung von Sigma Unigrund S im Innenbereich kann ein typischer Lösemittelgeruch auftreten. Deshalb für gute Lüftung sorgen.

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 dunklen Farbtönen kann eine mechanische Beanspruchung der Beschichtungs Oberfläche zu hellen Streifen führen (Schreibeffekt).

Wir empfehlen für diese beanspruchten Flächen den Einsatz von Sigma Polymatt Base Color.

Bei großen zusammenhängenden Flächen und kritischen Lichtverhältnissen ist eine zusätzliche offenzeitverlängernde Zwischenbeschichtung mit Sigma EG Primer auszuführen und der Einsatz von Sigma Polymatt oder Sigma Innensiloxan zu empfehlen.

**Besonders zu beachten:**

VOB Teil C, DIN 18363 Abschnitt 2 und 3 sowie die BFS-Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche.

## IV. SONSTIGE HINWEISE

Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnr. +49-234-869-0





## SIGMA DekoMatt

## IV. SONSTIGE HINWEISE

**Produkt-Code:** BSW20**EU Grenzwert für dieses Produkt** (IIA/a): 30 g/l (2010.) Das Produkt enthält maximal 1 g/l VOC

## V. PRODUKTDEKLARATION NACH VdL - RL01

**Enthält:**

Polyvinylacetatdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon)

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.

*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.*

4-29 0115.hu

Textfassung: April 2017

4-29



