



## Technisches Merkblatt

### SENSO.BLUE



#### Anwendungsbereich

Sehr gut deckende Dispersionsfarbe, die auf den Einsatz von Konservierungsmitteln verzichtet. Daher besonders geeignet für Innenflächen in hochsensiblen Wohn- und Arbeitsbereichen (Schlafzimmer, Kinderzimmer etc.). Frei von gesundheitsschädlichen Emissionen. Geeignet für Neu- und Renovierungsbeschichtungen. Geeignete Untergründe: saugfähige, mineralische Putze, Gips- und Fertigputze, Gipsbauplatten, Gipskartonplatten, Normalbeton, Porenbeton, Kalksandstein- und Ziegelsichtmauerwerk, sowie festhaftende, tragfähige und für Dispersionsfarben geeignete Altbeschichtungen, Raufaser, Struktur- und Glasgewebe.

#### Produkteigenschaften

##### Kenndaten nach DIN EN 13 300:

Deckkraftklasse 1, bei einer Ergiebigkeit von 6,5 m<sup>2</sup>/ Liter

Nassabriebklasse 3, entspricht waschbeständig nach DIN 53 778

Glanzgrad: stumpfmatt

Weiß, wasserverdünnbar, umweltschonend, geruchsarm, lösemittelfrei, konservierungsmittelfrei, weichmacherfrei, frei von foggingaktiven Substanzen, hoch diffusionsfähig, S<sub>d</sub>-Wert < 0,1 m, leichte Verarbeitung, extrem ergiebig, schadstoff- und allergenkontrollierte Rezeptur, Zertifikat „Für Allergiker geeignet“ gemäß Prüfzeugnis des TÜV Nord.

#### Dichte

Ca. 1,3 g/cm<sup>3</sup>

#### Materialbasis

Kunststoffdispersion nach DIN 55 945.

#### Verarbeitungsart

Streichen, rollen oder Airless-spritzen

Airlessauftrag: Düse 0,021"–0,026", Spritzdruck 150-180 bar, Gebinde mit Wasser auf Spritzkonsistenz einstellen, gut aufrühren und durchsieben.

#### Abtönung

Abtönung mit max. 10% KRAUTOL Voll- und Abtönfarben. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

#### Verdünnung

Kann mit Wasser verdünnt werden.

#### Untergrund

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3. beachten.

#### Putze der Mörtelgruppe P II und P III:

Feste, normal saugende Putze ohne Vorbehandlung beschichten. Auf grob porösen, sandenden, saugenden Putzen ein Grundanstrich mit KRAUTOL LF-PLUS bzw. LF-NORM.

#### Lehmputz:

Lehmputze müssen gut durchgetrocknet sein. Vor der Beschichtung ist der Lehmputz mit KRAUTOL FUNDA.BLUE zu grundieren. Grundierung 24 Stunden trocknen lassen. Grundierung max. 2:1 mit Wasser verdünnt auftragen. Probeanstrich ausführen und Beschichtung auf Braunverfärbung prüfen.

#### Gips- und Fertigputze der Mörtelgruppe P IV:

Ein Grundanstrich mit KRAUTOL WP-UNI. Eventuell vorhandene Sinterhaut abschleifen, entstauben und mit KRAUTOL LF-PLUS grundieren.

#### Gipskartonplatten:

Spachtelgrate abschleifen. Weiche und geschliffene Gipsspachtelstellen mit KRAUTOL LF-PLUS festigen. Ein Grundanstrich mit KRAUTOL WP-UNI, LF-PLUS oder LF-NORM. Bei Platten mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen, die Schlussbeschichtung mit KRAUTOL ISOdec N ausführen. BFS-Merkblatt Nr. 12 beachten.

#### Beton:

Eventuell vorhandene Trennmittelrückstände, sowie mehrende und sandende Substanzen entfernen.

#### Ungestrichene Raufaser- und Papiertapete sowie Glasgewebe:

Ohne Vorbehandlung beschichten.

#### Tragfähige Beschichtungen:

Matte, schwach saugende Beschichtungen direkt überarbeiten. Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen anrauen. Einen Grundanstrich mit KRAUTOL WP-UNI ausführen.

**Nicht tragfähige Beschichtungen:**

Nicht tragfähige Lack- und Dispersionsfarben- oder Kunstharzputz-Beschichtungen entfernen. Nicht festhaftende Tapeten gründlich entfernen. Kleister und Makulaturreste restlos abwaschen.

**Schimmelbefallene Flächen:**

Schimmel- und Pilzbefall durch Nassreinigung gründlich entfernen. Hierbei sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften (z. B. die Biostoff- und die Gefahrstoffverordnung) zu beachten. Gereinigte Flächen mit KRAUTOL AP-AKTIV durchwaschen und gut trocknen lassen, nicht nachwaschen..

**Anstrichaufbau**

Als Schlussbeschichtung eine satte, gleichmäßige Beschichtung mit KRAUTOL SENSO.BLUE mit max. 5% Wasser verdünnt. Auf kontrastreichen, stark oder unterschiedlich saugenden Flächen ist eine Grund- bzw. Zwischenbeschichtung mit KRAUTOL SENSO.BLUE, mit max. 5% Wasser verdünnt, auszuführen.

**Bitte beachten:** Flächen nass in einem Zug beschichten. Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung +5 °C für Untergrund und Umluft.

**Verbrauch**

Ca. 145 ml/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Den exakten Verbrauch bitte mittels einer Probebeschichtung ermitteln.

**Trocknung**

Bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchte nach 4–6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

**Reinigung der Werkzeuge**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

**Lagerung**

Kühl, aber frostfrei lagern. Die Zugabe von Wasser kann die Lagerstabilität herabsetzen.

**Bitte beachten**

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzverarbeitung Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Nähere Angaben: siehe Sicherheitsdatenblatt.

**Produktcode für Farben und Lacke:**

M-DF01

**VOC-Gehalt**

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

**Entsorgung**

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.

**Gebindegrößen**

Weißware: 5, L; 12,5 L