

## Wandfarbe 2000 SLF

Stand: 01.07.2020

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Marktbezeichnung</b>             | <b>Wandfarbe 2000 SLF</b>   |
| <b>Art des Werkstoffes</b>          | Waschbeständige Dispersionsfarbe, lösemittel- und weichmacherfrei   |
| <b>Anwendungsbereich</b>            | Innen, auf allen für Dispersionsfarben geeigneten, tragfähigen Untergründen.  |
| <b>Farbton</b>                      | Weiß / altweiß  |
| <b>Glanzgrad</b>                    | Matt  |
| <b>Bindemittelbasis</b>             | Kunstharz-Dispersion  |
| <b>Spez. Gewicht:</b>               | Ca. 1,5 +/- 0,2 g/cm <sup>3</sup>   |
| <b>Eigenschaften</b>                | Gut deckend, leichte Verarbeitung, diffusionsfähig. Malerqualität, airless-spritzbar, schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei. Frei von foggingaktiven Substanzen. Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis der Baustoffklasse DIN 4102-A2 gemäß Verwendungsbereich Toptex System. Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach AgBB-Schema 2015 und 2018. Unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden. |
| <b>Kenndaten nach DIN EN 13 300</b> | Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3; Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von ca. 150 ml/m <sup>2</sup> bzw. 6,7 m <sup>2</sup> /l; Glanzgrad: matt; maximale Korngröße: fein (< 100 µm)  |
| <b>Geeignete Abtönpaste</b>         | Handelsübliche Abtönfarbe sowie tönbar über ZERO MiX  |
| <b>Trockenzeit</b>                  | Bei + 23 °C Luft- und Untergrundtemperatur und ca. 50 % relativer Luftfeuchte nach 2 - 3 Stunden oberflächentrocken, nach 12 Stunden überstreichbar und nach 6 Tagen mechanisch belastbar. Höhere Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verlängern die Trockenzeiten. Durchtrocknung/ Endhärte nach 28 Tagen, gemäß Prüfkriterien nach DIN EN 13 300.   |
| <b>Verdünnung</b>                   | Wasser  |
| <b>Verarbeitungsart</b>             | Streichen, rollen, spritzen (airless-geeignet)  |
| <b>Verarbeitungstemperatur</b>      | Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund  |
| <b>Lagerung</b>                     | Kühl, jedoch frostfrei. Anbruch gut verschließen  |
| <b>Reinigung der Werkzeuge</b>      | Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife   |
| <b>Verpackung</b>                   | 1 l, 2,5 l, 5 l, 12,5 l Kunststoffovaleimer   |
| <b>Systemaufbau</b>                 | Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363   |

## Wandfarbe 2000 SLF

Stand: 01.07.2020

**Untergrundvorbereitung** Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt, Gipsputze mit Haftgrund WP grundieren. Falls Spachtelung notwendig, ZERO Handspachtel einsetzen. Intakte Kalk- und Zementputze mit ZERO Grundierfarbe W grundieren.

**Anstrichaufbau** ZERO Wandfarbe 2000 SLF, falls notwendig 2 x

**EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt** Kategorie: aWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält  $\leq 1$  g/l VOC

### Tabelle für Spritzauftrag

|                   | Düsengröße  |           | Spritzwinkel | Druck/bar | Verdünnung | Viskosität | Kreuzgänge |
|-------------------|-------------|-----------|--------------|-----------|------------|------------|------------|
|                   | Inch        | mm        |              |           |            |            |            |
| Airless + Aircoat | 0,021-0,026 | 0,53-0,63 | 40-80 °      | ca. 150   | ca. 5-10 % |            |            |

### Anmerkungen

In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Bei der Beschichtung mit anstrichverträglichen Dichtstoffen, z.B. Acryl Dichtungsmasse, können aufgrund höherer Elastizität Risse im Anstrichmaterial auftreten. Es kann auch zu Verfärbungen in der Beschichtung kommen. Im Einzelfall sind Eigenversuche zur Beurteilung durchzuführen.

Ausbesserungen in der Fläche zeichnen sich je nach Objektsituation mehr oder weniger stark ab und sind nach BFS-Merkblatt Nr. 25 unvermeidbar.

Zur Erzielung einer Oberfläche mit erhöhter Reinigungsfähigkeit empfehlen wir den Einsatz von Dispersionsfarben mit glänzender Oberfläche.

Bei dunklen Farbtönen kann eine mechanische Beanspruchung (Kratzen) zu hellen Streifen (dem sogenannten „Schreibeffekt“) führen.

Bei ungünstigen Lichtverhältnissen (Streiflicht) empfehlen wir den Einsatz von ZERO Q4 MattFinish.

Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

Bei der Verwendung von schwach deckenden Farbtönen, wie rot, orange, gelb usw., empfehlen wir eine Grundbeschichtung im abgestimmten, vollabdeckenden Farbton. Darüber hinaus können über den Regelaufbau zusätzliche Anstriche erforderlich sein.

Bei intensiven und dunklen Farbtönen kann an der Beschichtungsoberfläche ein Temporär-Pigmentabrieb entstehen.

Nur mischbar mit gleichartigen und den in diesem Merkblatt dafür vorgesehenen Materialien.