

Anwendung

SYCOFIX® DIAMANT WEISS ist eine sehr geruchsarme und hoch deckende Innenwandfarbe mit mineralischen Eigenschaften - frei von Konservierungs- und Lösemitteln, Weichmachern sowie foggingaktiven Substanzen.

SYCOFIX® DIAMANT WEISS ist geeignet für Decken und Wände auf Raufaser, Glasfasergewebe, Vlies- und Prägetapeten, Putz, Beton, Styropor, Gipskartonplatten usw. im Innenbereich, besonders für sensible Bereiche wie z.B. Arztpraxen, Büroräume, Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser, Ladenlokale, Lebensmittelhandel, Wohnbereiche etc.

Geeignete Untergründe

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 2 und 3 sind zu beachten. Nicht haftende Altanstriche sind restlos zu entfernen. Algen und Schimmel sind chemisch mit **SYCOFIX® Antischimmel-Spray** oder **SYCOFIX® Antischimmel-Gel** vorzubehandeln und Reste zu entfernen. Staub, lose Putzteile, alte nicht fest haftende Beschichtungen und Sinterschichten entfernen. Intakte Altanstriche reinigen. Resistent gegen alkalische Untergründe aber neue, hochalkalische Putze erst nach 4 Wochen beschichten.

Zu erwartende Durchschläge auf der Basis von Nikotin oder anderer Substanzen vorab isolieren, dazu ist **SYCOFIX® Isolierweiss** optimal geeignet. Auf kreadenden Altanstrichen sowie stark saugenden mineralischen Oberflächen (z.B. Putze, Gips-Dielen) ist eine Grundierung mit **SYCOFIX® System Tiefgrund** oder **SYCOFIX® Tiefgrund-Gel** durchzuführen.

Eigenschaften

- weiss, matt
- verarbeitungsfertig und tropfgehemmt eingestellt, bei Bedarf mit max. 5% Wasser verdünnbar
- ausgezeichnetes Deckvermögen (Klasse 2 gemäß DIN EN 13300 bei 6m²/l)
- Nassabriebklasse 2 nach DIN EN 13300, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778
- spritzgehemmt, lösungsmittelfrei und scheuerbeständig
- mit bis zu 5 % Sophia® Color Plus Konzentraten einfärbbar

Verarbeitung

SYCOFIX® Diamant weiss kann mit Rolle, Pinsel und Airless-Gerät verarbeitet werden. In den meisten Fällen genügt ein einmaliger Anstrich. Auf kontrastreichen Flächen kann ein vorheriger Grundanstrich mit max. 5% Wasser verdünnt erforderlich sein.

Verarbeitungsfertig und tropfgehemmt eingestellt. Vor Gebrauch leicht umrühren und unverdünnt verwenden - bei Bedarf mit max. 5 % Wasser verdünnen. Das Produkt erreicht erst im getrockneten Zustand seine vollständige Deckfähigkeit. Ein zu frühes Überarbeiten kann zu Ansätzen bzw. Unterschieden in der Deckfähigkeit führen (Gefahr der Streifenbildung insbesondere im Deckenbereich). Zur Vermeidung von Ansätzen, Nass-in-Nass in einem Zug beschichten.

Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 5 °C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 60 %. Um die Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Materialien mit der gleichen Chargen-Nr. und gleichen Mischverhältnissen an einer Fläche verarbeiten.

Vor Verwendung stets Probeanstriche durchführen.

Nach einer Trockenzeit von ca. 12 h überstreichbar und nach 2-3 Tagen durchgetrocknet.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit kann die Trockenzeit verlängern.

Werkzeuge sind nach Gebrauch leicht mit Wasser zu reinigen.

Bei Erstbeschichtungen empfehlen wir auf stark saugenden Untergründen eine Grundbeschichtung mit **SYCOFIX® Tiefgrund LF** oder **SYCOFIX® System Tiefgrund Gel**. Auf schwach saugenden Untergründen ist **SYCOFIX® System Tiefgrund Gel** (1:1 Verdünnung) oder **SYCOFIX® Tiefgrund LF** aufzutragen.

Der Anstrich ist im trockenen Zustand frei von schädlichen Emissionen wie toxischen Gasen oder gasförmigen Substanzen, die Auswirkungen auf im Raum befindliche Lebensmittel haben. Auch kurzfristiger Kontakt zwischen trockenem Anstrich und Lebensmittel besteht keine Gefahr der Übertragung von Inhaltsstoffen.

Technische Daten

Farbton:	weiß
Glanzgrad:	matt
Dichte:	1,42 – 1,46 g/cm ³
Viskosität:	ca. 80 dPas
pH-Wert:	10,5 – 11,4
SD-Wert:	0,02m

Ergiebigkeit

1 Liter ausreichend für ca. 7 m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.
Exakten Verbrauch durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Lagerung

Kühl, jedoch frostfrei, mindestens 12 Monate im original geschlossenen Gebinde lagerfähig.
Lagertemperatur: +5 °C bis max. 30 °C

Inhaltsstoffe

Acrylatdispersion, Mineral

Hinweise

- Bei der Verarbeitung müssen Haut und Augen geschützt sein.
- Nach einem Augenkontakt sollte das Auge unter fließendem Wasser gründlich und ausreichend lang ausgespült werden. Bei merklicher Nachwirkung einen Augenarzt aufsuchen.
- Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 5 °C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 60 %, jeweils auf die Untergrundtemperatur und die Umgebungstemperatur bezogen.
- Vor Gebrauch gut aufrühren.
- Nach Gebrauch Gebinde wieder dicht verschließen.
- Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Hinweis zur Entsorgung: Die Entsorgung ist gemäß der jeweils gesetzlich gültigen Bestimmungen durchzuführen. Restmengen können in vollständig eingetrocknetem Zustand wie Hausmüll oder Bauschutt entsorgt werden. Nur restentleerte Leergebinde zum Recycling geben.

Verpackung

5-Liter-Gebinde (1 Stück/VE, 60 VE/Palette)
EAN-Code : 4015995908206

12,5-Liter-Gebinde (1 Stück/VE, 24 VE/Palette)
EAN-Code : 4015995908312

GISCODE: BSW 10 veraltet: M-DF01 EU-VOC-Grenzwert:
30 g/l (2010)
Dieses Produkt enthält max. 0,4 g/l VOC.