

Verwendung

SYCOFIX® Diamant weiß ist eine umweltfreundliche, hochwertig modifizierte Dispersions-Silikatfarbe für egalisierende hochdeckende Wand- und Deckenanstriche im Innenbereich auf Basis von stabilisierten Kaliwasserglas. **SYCOFIX® Diamant weiß** ist ideal geeignet für die Renovierung von historischen und denkmalgeschützten Gebäuden sowie Alt- und Neubauten. Des Weiteren ist **SYCOFIX® Diamant weiß** optimal für die Beschichtung von ungestrichenen mineralischen Putzen, Beton, festen ausblühungsfreien Natursteinen und Kalksandstein-Sichtmauerwerken geeignet.

Eigenschaften

- sehr hohes Deckvermögen und Weißgrad
- hochdiffusionsfähig
- antibakteriell, schimmelabweisend
- Deckvermögen Klasse 2 bei 6,5 m²/l nach DIN 13300
- Nassabreißfestigkeit Klasse 2 nach DIN 13300
- gleicht geringe Unebenheiten, Poren und Haarrisse aus
- gebrauchsfertig
- hohe Lichtechtheit
- hohe Widerstandsfähigkeit gegen saure Luftbestandteile
- mehrfach überstreichbar
- individuell abtönbar mit **SOPHIA® Color Plus Konzentrat**

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Nicht zu behandelnde Oberflächen gründlich abkleben da durch den hohen pH-Wert NE-Metalle wie z.B. Kupfer, Aluminium, Glas, Marmor Fliesen, Kunststein und Holz angegriffen werden.

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 mit **SYCOFIX® Anti-Schimmel-Spray** oder **SYCOFIX® Anti-Schimmel Aktivschaum** zu entfernen. Staub, lose Putzteile, alte nicht fest haftende Beschichtungen und Sinterschichten entfernen. **SYCOFIX® Diamant weiß** ist resistent gegen alkalische Untergründe. Neue hoch alkalische Neuputze erst nach 4 Wochen beschichten oder vor der Beschichtung mit **SYCOFIX® Universal Vogelfluat** neutralisieren, um beste Beschichtungsergebnisse zu bekommen. 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® Kaliwasserglas** durchzuführen.

Applikation

Vor Gebrauch gut aufrühren!

SYCOFIX® Diamant weiß unverdünnt mit Pinsel, Bürste, Streichbürste Rolle, Flächenstreicher oder Spritzgerät dünn und gleichmäßig auftragen. Zügig „nass in nass“ arbeiten, um Ansätze zu vermeiden. **SYCOFIX® Diamant weiß** entwickelt die volle Deckkraft erst nach vollständiger Austrocknung von etwa 2-3 Tagen. Nur bei Temperaturen oberhalb 10°C

Objekt- und Umgebungstemperatur verarbeiten. Direkte Sonneneinstrahlung und hohe Luftfeuchtigkeit vermeiden. Für farbige Anstriche kann **SYCOFIX® Diamant weiß** mit max. 5 % **SOPHIA® Color Plus Konzentrat** individuell eingefärbt werden. Werkzeuge sind sofort nach Gebrauch leicht mit Wasser und die Hände mit **SYCOFIX® Reinigungstücher tiefenrein** zu reinigen.

Airless Verarbeitung

Airless-Spritzdaten

Spritzwinkel: 50°
Düse: 0,026 – 0,031
Spritzdruck: 150 – 180 bar

Trocknungszeit

Trocknungszeit von mindestens 12 Stunden zwischen den Anstrichen sind einzuhalten. Die Trockenzeit ist abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchtigkeit verkürzen und niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Zeit der Durchtrocknung.

Ergiebigkeit

2,5 Liter ausreichend für 13 - 17 m²
5 Liter ausreichend für 26 - 34 m²
10 Liter ausreichend für 52 – 68 m²

Inhaltsstoffe

Kaliwasserglas, Dispersion, Calciumcarbonat, Titandioxid, Wasser, Additive

Decopaint-Richtlinie 2004/42

Kategorie:	A/a
max. EU-VOC-Grenzwert:	30 g/l (2010)
max. VOC-Wert des Produktes:	15 g/l
GISBAU-Produktcode:	M-SK01

Lagerung

Lagerbedingungen

Kühl, frostfrei und trocken lagern.
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Haltbarkeit

Im ungeöffneten Originalgebinde unter Einhaltung der Lagerbedingungen 12 Monate haltbar.

Nach dem Öffnen möglichst bald und unter Einhaltung der Lagerbedingungen in dicht verschlossenen Originalgebinden lagern.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
Eingetrocknete Reste bzw. abgedundenes Material über den Hausmüll oder nach Abfallschlüsselnummer 91206 (Baustellenabfälle) bzw. Nr. 55513 (ausgehärtete Altfarben) entsorgen

Hinweis

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
EUH208 - Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
EUH211 - Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Bei Berührung mit den Augen und der Haut gründlich mit Wasser abspülen.
Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen

Verpackung

2,5-Liter-Gebinde (1 Stück/VE)
EAN-Code: 4015995906080

5-l-Gebinde (1 Stück/VE)
EAN-Code: 4015995906097

10-Liter-Gebinde (1 Stück/VE)
EAN-Code: 4015995907858

Haftungsausschluss

Vorstehende Angaben stellen nur allgemeine beratende Hinweise dar. Auf Grund der Vielseitigkeit und Unterschiedlichkeit der jeweiligen Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen sowie der Vielzahl an unterschiedlichen Materialien empfehlen wir, in jedem Fall ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.