

**SYCOFIX® Isolierweiß LF**  
Die Spezialfarbe mit optimaler Isolierwirkung

## Verwendung

**SYCOFIX® Isolierweiß LF** ist eine weiß pigmentierte, hochdeckende und scheuerbeständige Dispersionsfarbe für hochwertige Anstriche im Innenbereich. Sie ist hervorragend geeignet zum Isolieren von trockenen Wasserflecken, Nikotin-, Ruß- und Fettflecken. Außerdem eignet sich **SYCOFIX® Isolierweiß LF** exzellent sowohl als Schlussbeschichtung wie auch als Isoliergrundierung für Nachfolgearbeiten mit Tapeten, Dispersionsfarben und Putzen.

**SYCOFIX® Isolierweiß LF** ist anwendbar auf allen mineralischen Untergründen, wie Beton, Putz und Mauerwerk, auf Gipskartonplatten, Press- und Spanplatten, alten Anstrichen mit Dispersionsfarben, Tapeten und auf Deckenplatten, z.B. aus Styropor®.

**SYCOFIX® Isolierweiß LF** ist besonders für hochsensible Wohn- und Arbeitsbereiche, wie z.B. Büros, Restaurants, Hotels, Schulen, Krankenhäuser etc., geeignet.

## Eigenschaften

- ausgezeichnetes Deckvermögen
- hoher Weißgrad
- für gesundes und umweltfreundliches Wohnen
- lösungsmittelfrei, wasserverdünnbar
- individuell abtönbar mit **SOPHIA® Color Plus Konzentraten**
- diffusionsfähig
- für Innen
- Ergiebigkeit: 1 Liter ausreichend für ca. 6 m<sup>2</sup> / bei einmaligem Anstrich

## Verarbeitung

### *Untergrundvorbehandlung*

Die Untergründe müssen sauber, fest, trocken und frei von Trennmitteln sein.

Normal saugende Putze der Mörtelgruppe PII + III, Beton und Mauerwerk sowie matte, schwach saugende Untergründe werden ohne Vorbehandlung beschichtet.

Poröse, sandende, stark saugende Untergründe, Putze, Beton und Mauerwerksflächen mit **SYCOFIX® System Tiefgrund LF** grundieren.

Für die Vorbehandlung von Gipsbauplatten und Gipskartonplatten wird **SYCOFIX® System Tiefgrund LF** 1:1 mit Wasser verdünnt.

Holz-, Hartfaser- Span- und Sperrholzplatten werden mit **SYCOFIX® System Tiefgrund LF** grundiert. Gewachste Platten anschleifen und eine Zwischenbeschichtung mit **SYCOFIX® Putz- und Haftgrund Konzentrat Gel** durchführen. Bei durchschlagenden Vergilbungen ist eine zusätzliche Beschichtung mit **SYCOFIX® Fleckenisolierspray** auszuführen.

Nichthaftende Altanstriche restlos entfernen.

Leimfarbenanstriche abwaschen. Alte Kalk- und Mineralfarbenanstriche mechanisch entfernen, Flächen entstauben und mit **SYCOFIX® System Tiefgrund LF** grundieren.

Nicht festhaftende Tapeten restlos entfernen. Kleister- und Makulaturreste abwaschen. Dazu ist **SYCOFIX® Tapetenablöser extra-stark** optimal geeignet.

Risse, Löcher und Unebenheiten sind mit **SYCOFIX® Füllspachtel** oder mit **SYCOFIX® System MUR Super Haftspachtel** zu füllen und zu glätten.

**SYCOFIX® Isolierweiß LF**  
Die Spezialfarbe mit optimaler Isolierwirkung

Glänzende Oberflächen oder Lackbeschichtungen wie z.B. Ölsockel mit **SYCOFIX® Anlauger und Entfetter** anrauen. Anschließend eine Zwischenbeschichtung mit **SYCOFIX® Putz- und Haftgrund Konzentrat Gel** unverdünnt durchführen.

Nikotinverschmutzungen sowie Ruß- oder Fettflecken mit Wasser unter Zusatz von fettlösendem Haushaltsreiniger abwaschen und gut trocknen lassen.

Für Flächen mit sehr starken Nikotinablagerungen sowie Flächen mit extremen Ruß- und Fettverschmutzungen ist eine Vorbehandlung mit **SYCOFIX® Fleckenisolierspray** empfehlenswert.

Ausgetrocknete Wasserflecken durch Abbürsten reinigen.

Schimmelbefallene Flächen mit **SYCOFIX® Anti-Schimmel-Spray** behandeln. Um weiterem Schimmelbefall vorzubeugen, empfehlen wir **SYCOFIX® Anti-Schimmel Zusatz** dem **SYCOFIX® Isolierweiß LF** beizumischen und die befallenen Stellen damit zu streichen.

### **Applikation**

**SYCOFIX® Isolierweiß LF** vor Gebrauch gut umrühren und anschließend unverdünnt mit Pinsel, Rolle oder Airlessgerät gleichmäßig im Kreuzgang auftragen. Um Ansätze zu vermeiden, muss nass in nass gearbeitet werden. Für eine optimale Isolierwirkung sind mindestens zwei Anstriche mit **SYCOFIX® Isolierweiß LF** unverdünnt erforderlich.

Nach einer Trockenzeit von ca. 2 - 4 Stunden ist **SYCOFIX® Isolierweiß LF** griffest; nach 12 Stunden überstreichbar. **SYCOFIX® Isolierweiß LF** kann mit max. 5 % **SOPHIA® Color Plus Konzentraten** für farbige Anstriche individuell abgetönt werden.

Die Verarbeitungstemperatur muss oberhalb von 5 °C und max. bei 30 °C liegen.

Arbeitsgeräte sind nach Gebrauch leicht mit Wasser zu reinigen.

### **Inhaltsstoffe**

Reinacrylatdispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (siehe Hinweise)

Decopaint-Richtlinie 2004/42

Kategorie: A/g,Wb

max. EU-VOC-Grenzwert: 30 g/l (2010)

max. VOC-Wert des Produktes: 5 g/l

### **Lagerung**

Kühl, aber frostfrei in gut geschlossenen Originalgebinden mindestens 24 Monate lagerfähig. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Die max. Lagerdauer kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden.

### **Entsorgung**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Gebinde mit flüssigen Resten bei der Sammelstelle für Altlacke/Farbreste abgeben.

Eingetrocknete Farbreste können nach Abfallschlüssel 08 01 20 (Suspension, die Farben und Lacke enthält) oder als Hausmüll entsorgt werden.

**SYCOFIX® Isolierweiß LF**  
Die Spezialfarbe mit optimaler Isolierwirkung

**Hinweise**

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.

Bei Berührung mit den Augen und der Haut gründlich mit Wasser abspülen.

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

**Besondere Hinweise**

Nicht für Nassräume mit hoher Luftfeuchtebelastung wie z.B. Bäckereien, Fleischereien geeignet. Räume, in denen Lebensmittel hergestellt, gelagert oder verkauft werden, müssen nach der Beschichtung vor Weiterbenutzung mindestens 3 Tage gelüftet werden.

**Technische Daten**

- Daten nach DIN EN 13300:
  - Nassabrieb Klasse 1
  - Deckvermögen Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 6 m<sup>2</sup>/l
  - max. Korngröße: fein
  - Glanzgrad: matt
- pH-Wert: 8 – 9
- Dichte: 1,43 g/ml
- Viskosität: hochviskos
- Farbton: weiß

**Verpackung**

750-ml-Dose ( 4 Stück/VE, 120 VE/Pal.)

EAN-Code: 4015995904864

2,5 Liter- Gebinde (1 Stück/VE)

EAN-Code: 4015995907131

5-Liter-Gebinde (1 Stück/VE)

EAN-Code: 4015995903362

10 -Liter-Gebinde (1 Stück/VE)

EAN-Code: 4015995903379