

## **SYCOFIX® Isolierweiß LF**

### **Die Spezialfarbe mit optimaler Isolierwirkung**

Version: 1.1

#### **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. Hervorragend auch geeignet als Schlussbeschichtung und als Isoliergrundierung für Nachfolgearbeiten mit Tapeten, Dispersionsfarben und Putzen.

**SYCOFIX® Isolierweiß LF** ist anwendbar auf allen mineralischen Untergründen, wie Beton, Putz, Mauerwerk, auf Gipskartonplatten, Press- und Spanplatten, alten Dispersionsfarbenanstrichen, Tapeten und auch 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
- abtönbar mit Sophia Color Plus Konzentraten
- diffusionsfähig
- für Innen
- Ergiebigkeit: 1 Liter ausreichend für ca. 6 m<sup>2</sup> / bei einmaligem Anstrich

#### **Technische Daten:**

- Daten nach DIN EN 13300:
  - Nassabriebklasse 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

#### **Untergründe und deren Vorbehandlung**

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

*Putze der Mörtelgruppe PII + III, Betone und Mauerwerk:*

Normal saugende Putze, Betone und Mauerwerk ohne Vorbehandlung beschichten. Poröse, sandende, stark saugende Putze, Betone und Mauerwerksflächen mit **SYCOFIX® System Tiefgrund Gel** grundieren.

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

Version: 1.1

Gipsbauplatten und Gipskartonplatten mit **SYCOFIX® System Tiefgrund Gel** 1:1 verdünnt vorbehandeln.

Holz-, Hartfaser- Span- und Sperrholzplatten mit **SYCOFIX® System Tiefgrund Gel** grundieren. 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.

Stark saugende und sandende Untergründe sind mit **SYCOFIX® System Tiefgrund Gel** vorzubehandeln.

Matte, schwach saugende Untergründe direkt überarbeiten.

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.

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

## Verarbeitung

**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 für farbige Anstriche mit max. 1 % Sophia Color Plus Konzentraten 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

Enthält Konservierungsmittel: Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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.

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**

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.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Sprühnebel nicht einatmen.  
Bei Berührung mit den Augen und der Haut gründlich mit Wasser abspülen.  
Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.  
Informationen für Isothiazolinon-Allergiker: beim Hersteller

### **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