

# TECHNISCHES MERKBLATT

## 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. 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.

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

Holz-, Hartfaser- Span- und Sperrholzplatten mit SYCOFIX System Tiefgrund 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 oder SYCOFIX Entfetter und Anlauger 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 der SYCOFIX Isolierfarbe LF beizumischen und die befallenen Stellen damit zu streichen.

## **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.

### **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