



# Isolierfarbe LH 6050



## Werkstoff

### Art des Werkstoffes:

CONPART Isolierfarbe LH 6050 ist eine lösemittelhaltige, aromatenfreie, Schnellrenovierfarbe für den Innenbereich.

### Anwendungsbereich:

CONPART Isolierfarbe LH 6050 ist wasserfrei, trocknet spannungsarm auf und besitzt eine hohe Absperrwirkung gegen wasserlösliche, verfärbende Inhaltsstoffe aus dem Untergrund. CONPART Isolierfarbe LH 6050 kann ohne Vorbehandlung und Grundierung auf festen, schwach saugenden mineralischen Untergründen sowie tragfähigen, matte Altanstrichen und auf Polystyrol eingesetzt werden. Aufgrund möglicher länger anhaltender Geruchsentwicklung des verwendeten Bindemittels sollte CONPART Isolierfarbe LH 6050 nicht in sensiblen Bereichen verwendet werden.

### Eigenschaften:

- lösemittelhaltig und aromatenfrei
- sehr gute Absperrwirkung
- sehr gutes Deckvermögen, so dass meistens nur ein Anstrich erforderlich ist
- matt
- spannungsarm
- scheuerbeständig
- diffusionsfähig
- leicht verarbeitbar
- frost unempfindlich
- lange Offenzeit

### Bindemittelbasis:

Polymerisatharz

### Farbton:

Weiß

### Dichte:

Ca. 1,6 g/cm<sup>3</sup>

### Viskosität:

Verarbeitungsfertig, leicht thixotrop.

## Beschichtungstechnische Eigenschaften

### Untergrund:

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und tragfähig sein. Für die Untergrundvorbereitung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18 363 Maler und Lackierarbeiten und die einschlägigen BFS-Merkblätter zu beachten. Flächen mit starken Ablagerungen aus Nikotin, Fett, Öl oder Ruß sind unter Zusatz fettlösender Reinigungsmittel zu reinigen und gut trocknen zu lassen.

### Verarbeitung:

Zu verarbeiten mit lösemittelbeständigen Streichwerkzeugen und Rollen sowie Airlessgeräten. CONPART Isolierfarbe LH 6050 ist unverdünnt zu verarbeiten.

### Beschichtungsaufbau:

Feste, normal saugende Untergründe können ohne weitere Vorbehandlung beschichtet werden. Auf sandenden, stark saugenden Untergründen sowie weichen, geschliffenen Gipsputzen ist eine Grundbeschichtung mit einem lösemittelhaltigen Tiefgrund auszuführen. Eine satte, gleichmäßige Beschichtung mit CONPART Isolierfarbe LH 6050, unverdünnt. Auf kontrastreichen Untergründen kann eine zweite Beschichtung erforderlich sein.

### Verbrauch pro Beschichtung:

Ca. 200 ml/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang auf glatten, normal saugenden Untergründen. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.

### Verdünnung:

Terpentinersatz.

### Abtönbarkeit:

Nur mit Tuben-Ölfarben bis max. 2 % abtönbar. Bitte Verträglichkeit prüfen.

### Verarbeitungstemperatur:

Bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 4 – 6 Stunden oberflächentrocken. Überstreichbar nach ca. 12 Stunden. Durchge-

## Beschichtungstechnische Eigenschaften

härtet und vollständig belastbar nach ca. 2 Wochen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten entsprechend. Auch bei Frost zu verarbeiten, wenn der Untergrund trocken und eisfrei ist. Für eine einwandfreie Verarbeitung ist auch bei niedrigen Temperaturen eine Materialtemperatur von mind. 10°C sicherzustellen.

### Reinigung der Werkzeuge:

Arbeitsgeräte nach dem Gebrauch mit Testbenzin oder Pinselreiniger reinigen.

### Hinweis:

In Räumen, in denen Lebensmittel gelagert oder hergestellt werden, dürfen keine lösemittelhaltigen Produkte eingesetzt werden. CONPART Isolierfarbe LH 6050 ist nicht für die Beschichtung stark wasserdampfbelasteter Flächen, z. B. in Bäckereien, Fleischereien usw., geeignet. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten.

### Lagerung:

VbF: entfällt. GGVS/ADR: entfällt

### Verpackung:

Blechbinde 12,5 Liter

### Kennzeichnung:

Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Inhaltsstoffe nach VdL-Richtlinie 01:

Polyacrylatharz, Alkydharz, Calciumcarbonat, Titandioxid, Silikate, Aliphaten, Aromaten, Glykole, Additive.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.



# Isolierfarbe LH 6050

## Allgemeines

### Sicherheitshinweis:

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen. Beim Spritzen PSA verwenden. Atemschutz mit Kombinationsfilter A-P2 (braun-weiß) verwenden. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

### VOC:

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/g): 350 g/l (2010).  
Dieses Produkt enthält max. 330 g/l VOC.

### GISCODE:

BSL20

### Entsorgung:

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.