

# Isolierfarbe LH

## Innen

---

### Allgemeine Beschreibung

Werkstoffart:	Aromatenfreie, lösemittelhaltige Isolierfarbe
Anwendungsbereich:	Jansen Isolierfarbe LH kann ohne vorherige Grundierung auf tragfähige und trockene Untergründe aufgetragen werden. Typische Untergründe sind Putz, Mauerwerk, Beton, Gipskarton, Tapeten, Styropor, Raufaser, alte Dispersionsanstriche sowie Strukturtapeten aus Vinylschaum oder Papier, Holz usw., sowie verunreinigte Untergründe, mit Nikotin, Ruß- und getrockneten Wasserflecken. Kann auf Polystyrol-Hartschaumplatten eingesetzt werden. <b>Nicht geeignet für Bäckereien und Feuchträume. Nicht in sensiblen Bereichen ohne ausreichende Austrocknungszeiten verwenden</b>
Produkteigenschaften:	Geruchsarm, kann mit Dispersionsfarbe überstrichen werden, lösemittelhaltig, diffusionsfähig, sehr gut zu verarbeiten, vergilbungsarm, scheuerbeständig, Nassabrieb Klasse 1, Deckvermögen Klasse 2 bei 6 m <sup>2</sup> /l
Farbtöne:	Weiß, kann mit max. 5 % Universal Abtönpasten eingefärbt werden (Das Ausschwimmen der Pigmente ist möglich, daher empfehlen wir einen Vorversuch). Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.
Packungsgrößen:	18 kg

---

### Technische Daten

Bindemittelbasis:	Alkydharz
Dichte:	Ca. 1,590 g/cm <sup>3</sup>
Glanzgrad:	Matt
Viskosität:	Thixotrop
Verdünnungsmittel:	Unverdünnt streichen. Durch die Zugabe von Verdünnung wird der EU-Grenzwert gemäß VOC-Richtlinie überschritten.

Trocknung:	(20 °C 65 % rel. Luftfeuchtigkeit)
Staubtrocken:	nach ca. 2 Stunden
Griffest:	nach ca. 4 Stunden
Überstreichbar mit sich selbst	Nach ca. 12 Stunden
Überstreichbar mit wasserbasierten Innenfarben:	Nach ca. 24 Stunden
Durchgetrocknet:	nach ca. 3 Wochen

**Isolierung:** Die sichere Isolierung der Flecken wird durch zweit satte unverdünnte Anstriche erreicht. Die Trockenzeit von 12 Stunden zwischen den Anstrichen ist einzuhalten.

Bei niedriger Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Die getrocknete Isolierfarbe hat aufgrund der High Solid - Technologie seine endgültige Aushärtung erst nach ca.3 Wochen erreicht.

Ergiebigkeit: ca. 6 m<sup>2</sup>/l je nach Untergrund

Werkzeug: Pinsel mit Naturborsten, langflorigen Roller und lösemittelbeständige Spritzgeräte verwenden.

Produkt-Code: BSL20

---

### Verarbeitungstechnische Beschreibung

Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss abgebunden, fest, tragfähig, trocken, sauber und frei von trennenden Substanzen sein (z.B. Schalöl, oder Wachs).  
Trockene Wasserflecken abbürsten. Fett-, Ruß- und Nikotinablagerungen mit fettlösenden Haushaltsreiniger reinigen und mit Wasser nachwaschen. Die gereinigten Flächen vor der Beschichtung gründlich trocknen lassen. Von Schimmelpilz befallene Untergründe sind fachgerecht zu sanieren.  
Unterschiedlich saugende Untergründe unverdünnt vorstreichen. Stark sandende Untergründe sind nicht tragfähig und somit bis zum tragfähigen Untergrund zu entfernen und mit Wandspachtel oder Gipsputz aufzuarbeiten.  
Nicht haftende, blätternde und spröde Anstriche restlos entfernen.

Die Vorbereitung des Untergrundes und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen dem aktuellen Stand der Wissenschaft und Technik entsprechen. Bitte beachten Sie hierzu auch die aktuellen BFS Merkblätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363 Maler und Lackierarbeiten und die ÖNORM B 2230.

**Vor Verarbeitung Probeanstrich durchführen.**

Anstrichaufbau:	<p>Vor Gebrauch gut umrühren.</p> <p>Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18363, Teil C, Abs. 3. Bei festen, tragfähigen, leicht saugenden Untergründen im Innenbereich ist keine Grundierung erforderlich.</p> <p>Ein bis zwei satte Anstriche. Kontrastreiche bzw. unterschiedlich saugende Untergründe unverdünnt grundieren. Bei Anstrichausführungen auf gleichmäßiges Auftragen und Verteilen des Materials achten, damit die für die Isolierfarbe LH erforderliche Schichtdicke erreicht wird.</p> <p><b>Vor Verarbeitung Probeanstrich durchführen.</b></p>
Auftragsarten:	<p>streichen, rollen, spritzen (Airless)</p> <p>Airless: Spritzwinkel 40-80°, Düse 0,017, Spritzdruck 150-180 bar. unverdünnt.</p>
Reinigung der Werkzeuge:	<p>Mit Terpentinersatz oder aromatenfreie Universalverdünnung.</p>
Lagerung:	<p>Kühl, trocken und frostfrei; Anbruchgebände gut verschließen und kurz stülpen.</p>
VOC-Wert:	<p>EU- Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/g): 350 g/l VOC (2010). Dieses Produkt enthält max. 350 g/l VOC.</p>

---

**Kennzeichnung**                      Bitte beachten Sie unser aktuelles Sicherheitsdatenblatt im Internet unter [www.jansen.de](http://www.jansen.de) / [www.jansen-lacke.at](http://www.jansen-lacke.at)

---

Die Technischen Informationen wurden nach dem neuesten Stand der Technik zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung der Arbeitsweise nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die Empfehlungen entbinden den Kunden nicht davon, die Produkte der Lieferfirma auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Es gelten die "Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen der Lackindustrie" in der vom Bundeskartellamt am 11. Juli 2003 genehmigten Empfehlung. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorausgegangenen Merkblätter dieses Produktes ihre Gültigkeit.

USt-IdNr.: DE147923895

**P.A. Jansen GmbH u. Co., KG / Hochstadenstraße 22 / D-53474 Ahrweiler**  
**Tel +49 2641 3897-0 / Telefax +49 2641 3897-28**

**Jansen GmbH / Zetschegasse 13 / A-1230 Wien**  
**Tel +43 1 6620956 / Telefax +43 1 6620956-12**