

# ISO-HDF Holzdeckenfarbe

## Innen

### Premium Holzdeckenfarbe mit hervorragenden Haft- und Isoliereigenschaften

---

#### Allgemeine Beschreibung

Werkstoffart:	Wasserbasierter Grund- und Deckanstrich auf Acrylatdispersionbasis
Anwendungsbereich:	Deckendes 1-Topf System für den Neu- und Renovierungsanstrich auf Holzdecken im Innenbereich aus Nadel- Laub- oder Tropenholz, Holzwerkstoffen wie Span-, OSB- und MDF-Platten und folierten- und furnierten Dekorplatten. Entspricht DIN EN 71 Teil 3, Sicherheit von Kinderspielzeug
Produkteigenschaften:	Wasserbasiert, geruchsneutral, mit hervorragender Isolier- und Absperrwirkung. Ausgezeichnete Haftung. Hohe Deckkraft. Hoher Weißgrad. Isoliert Holzinhaltstoffe bei Nadel-, Laub- und Tropenhölzer. Blockt Durchschläge bei Wachs-, Teer-, Rauch-, Ruß-, Fett- und Nikotinflecken sowie getrockneten Wasserflecken. Wasserbeizen und Furnierleime können Inhaltsstoffe in Form von Farbstoffen enthalten, die mit einem wasserverdünnbarem System wie ISO HDF nicht isoliert werden können.
Farbton:	Weiß
Packungsgrößen:	750 ml, 2,5 l, 5,0 l, 10 l auf Anfrage

---

#### Technische Daten

Bindemittelbasis:	Kationische Dispersion
Pigmentbasis:	Titandioxid
Dichte:	Ca. 1,460 g/cm <sup>3</sup>
Glanzgrad:	Seidenglänzend, matt
Abtönfarben:	Abtönbar bis max. 1 % handelsübliche Abtönkonzentrate. Zugabe reduziert die Isolierwirkung und erhöht die Viskosität.

Anwendungsbereich:	Innen
Viskosität:	Leicht thixotrop
Verdünnungsmittel:	Geringfügig mit Wasser. Kräftige Zugabe reduziert die Isolierwirkung.
Verarbeitungstemperatur:	Untergrund- und Umgebungstemperatur dürfen +7 °C nicht unter- und 30 °C nicht überschreiten.
Trocknung:	(23 °C 60 % rel. Luftfeuchtigkeit) Staubtrocken: ca. 30 Minuten Griffest: ca. 90 Minuten 2. Anstrich nach 5-6 Stunden Luftfeuchtigkeit über 80 % verlängern die Trockenzeiten erheblich. Es ist darauf zu achten, dass das ausdunstende Wasser schnellstmöglich den Raum verlässt. Anstriche, die zu lange nass stehen bleiben, können noch Stoffe aus dem Untergrund ziehen.
Ergiebigkeit:	Ca. 8 – 12 m <sup>2</sup> /l je nach Untergrund
GISCODE:	BSW20

---

### **Verarbeitungstechnische Beschreibung**

Untergrundvorbereitung:	<p>Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und frei von trennenden Substanzen (Öl, Fett, Wachs) sein.</p> <p><u>Rohes Holz</u> hochstehende Holzfasern durch leichten Schliff (Körnung 180-220) entfernen. Maximale Holzfeuchte 12 %.</p> <p><u>Folierte Dekorplatten</u> ggf. mit warmem Wasser unter Zugabe von geringen Mengen Spülmittel (keine Laugen) abwaschen und nach Trocknung mit einem Schleifvlies leicht matt schleifen.</p> <p><u>Furnierte Dekorplatten</u> ggf. mit warmem Wasser unter Zugabe von geringen Mengen Spülmittel (keine Laugen) abwaschen und nach Trocknung mit einem Schleifvlies leicht matt schleifen.</p> <p><u>Span- und OSB-Platten</u> Vorbehandlung, wie rohes Holz.</p> <p><u>Altanstriche</u> auf Haftfestigkeit mittels Gitterschnitt und Spanprobe überprüfen (VOB, Teil C, DIN 18363). Intakte Altanstriche sorgfältig reinigen und mit einem Schleifvlies leicht matt schleifen. Schadhafte und blätternde Altanstriche restlos entfernen.</p> <p>Eisenmetall wie Nägel und Schrauben rostschtzend mit Jansen Rostprimer grundieren.</p> <p>Schadstellen unter 1 mm mit Jansen Feinspachtel Rapid ausfüllen.</p> <p>Schadstellen über 1 mm mit Jansen 2K-PE-Feinspachtel.</p>
-------------------------	---

Anstrichaufbau

Die Jansen ISO-HDF Holzdeckenfarbe wird streichfertig geliefert und kann je nach Anwendung mit max. 10% Wasser verdünnt werden. Nicht geeignet für Anstriche in Feuchträumen.

Rohes Holz 2-3 Anstriche. 1. Anstrich kann mit max. 3 % Wasser verdünnt werden. Alle weiteren Anstriche unverdünnt.

Folierte Dekorplatten 2 Anstriche unverdünnt.

Furnierte Dekorplatten 2 - 3 Anstriche unverdünnt.

Span- und OSB-Platten Anstrichaufbau wie rohes Holz.

Altanstriche 1 – 2 Anstriche unverdünnt.

**Vor Verarbeitung Probeanstrich durchführen**

Die Vorbereitung des Untergrundes und die Ausführung der Anstrich-arbeiten müssen dem aktuellen Stand der Wissenschaft und Technik entsprechen. Bitte beachten Sie hierzu auch die aktuellen BFS Merk-blätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten.

Schlussbeschichtung:

Jansen ISO-HDF Holzdeckenfarbe ist Grund- und Deckanstrich in einem Produkt und braucht somit nicht mit einem weiteren Lack überschichtet zu werden.

Sollte ein anderer Glanzgrad, ein anderer Farbton oder eine höhere Strapazierfähigkeit der Oberfläche gewünscht werden, kann Jansen ISO-HDF auch mit Jansen Alkyd- oder Acryllacken überarbeitet werden.

Auftragsarten:

Streichen: Zum Streichen Pinsel mit Kunststoffborsten verwenden.

Rollen: Zum Rollen kurzflorige Mohairrolle verwenden

Spritzen: mit max. 10% Wasser verdünnen.

**Spritzgeräte sind gründlich zu spülen, da kationische Bindemittel in Kontakt mit anderen Bindemitteln klumpen.**



Temp Spray 60 °C

Art	Wasser - zugabe	Materialdruck (-menge)	Luftdruck (-menge)	Düse	Pistolen - kennung
XVLP	5-10%	8 - 9	100%	S.4.1	gelb
Aircoat	5%	200 bar	2 bar	11/40	///
Airless	5%	230 bar	///	410	///
Airless	0%	200 bar	///	410	///

Pistolenfilter:

Gelb

(100 Masch)

Auftragsarten:



Art	Wasser - zugabe	Materialdruck (-menge)	Luftdruck (-menge)	Düse
Easymax WP II	0%	10	///	309
Aircoat	0%	140 bar	1 bar	309
Aircoat	0%	140 bar	1 bar	310
Aircoat	0%	140 bar	1 bar	412
Airless	0%	220 bar	///	412

Pistolenfilter: 100 Masch  
Filterkontrolle alle 4 Arbeitsstunden

Art	Wasser - zugabe	Materialdruck (-menge)	Luftdruck	Düse
Hochdruck	5%	///	3 - 5 bar	1,8 - 2,0 mm
Finecoat	5%	///	0,48 bar	1,8 mm

Die vorgenannten Tabellen sind unter Technikumsbedingungen entstanden. Auf größeren Flächen ist damit zu rechnen, dass evtl. Düsen mit größeren Bohrungen und/ oder breiteren Spritzwinkeln genommen werden sollten. Dies muss am Objekt ausprobiert werden.

Reinigung der Werkzeuge: Möglichst sofort mit Wasser. Bei längerem Gebrauch und Arbeitspausen zwischenreinigen. Farbe nicht antrocknen lassen. Zum Reinigen bereits angetrocknetes Material eignet sich bestens Jansen SR-Plus (Reiniger aus der Spraydose).

Lagerung: Kühl, trocken und frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen und kurz stülpen.

VOC – Wert: EU-Grenzwert für dieses Produkt ( Kat.A/d ): 130g/l VOC  
Dieses Produkt enthält max. 30g/l VOC

## 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**