

Kupferlack

Außen und Innen Wetterfester Metalleffektlack

Allgemeine Beschreibung

Werkstoffart:	Alkydharzlack
Anwendungsbereich:	Für rostschützende Lackierungen auf Eisen und Stahl
Produkteigenschaften:	Kupferlack ist wetterfest und metallisch seidenglänzend.
Farbtöne:	Kupfer und Altkupfer
Packungsgrößen:	125 ml, 375 ml, 750 ml, 2,5 ltr (Kupfer nicht in 2,5 ltr lieferbar)

Technische Daten

Bindemittelbasis:	Alkydharz
Pigmentbasis:	Echtes Kupferpigment, hierdurch ist bei Bewitterung ein natürliches Nachdunkeln gegeben.
Dichte:	Ca. 1,050 – 1,080 g/cm ³
Glanzgrad:	Metallisch seidenglänzend
Abtönfarben:	Abtönbar bis max. 5 % Tönkonzentrat
Viskosität:	Leicht thixotrop, streichfertig eingestellt
Verdünnungsmittel:	Terpentinersatz, max. 5 %
Verarbeitungstemperatur:	Untergrund- und Umgebungstemperatur dürfen +5 °C nicht unterschreiten. Bei Temperatur unter + 5 °C und / oder Luftfeuchte über 80 % kann es zu Störungen der Filmbildung kommen.
Trocknung:	(23 °C 60 % rel. Luftfeuchtigkeit) Staubtrocken: 6 – 8 Stunden Überstreichbar: nach Trocknung über Nacht Durchgetrocknet: nach 24 Stunden Die Werte können je nach Temperatur und Luftfeuchte stark abweichen.
Ergiebigkeit:	Ca. 13 - 15 m ² /l pro Anstrich

Verarbeitungstechnische Beschreibung

Untergrundvorbehandlung: Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber sowie frei von Rost und trennenden Substanzen (Öl, Fett, Wachs) sein.
Eisen und Stahl sorgfältig entrosten und säubern.
Oberflächenvorbereitungsgrad SA 2 ½ gemäß DIN EN ISO 12944.
Edelstahl matt schleifen und reinigen.
Aluminium (nicht eloxiert) anschleifen und reinigen (s. BFS Nr.6) und sofort lackieren.
Zinkuntergründe entfetten mittels ammoniakalischer Netzmittelwäsche (s. BFS Nr. 5). Weißliche Korrosionsprodukte restlos entfernen. In speziellen Fällen kann ein Strahlen (sweepen) erforderlich sein.
Hartkunststoffe (Resopal, Bakelite, Hart-PVC) mit Jansen SR-Plus (Reiniger) abwaschen. Anlöseverhalten durch Probefläche feststellen. Verträgt sich der Reiniger mit dem Kunststoff, so wird die gesamte Fläche durch Abwaschen gesäubert und anschließend fein geschliffen (Körnung 240 – 320).
Holz innen anschleifen und reinigen.
Altanstriche Anstriche auf Basis Acrylat dürfen mit Jansen Kupferlack nicht überstrichen werden.
Alkydharzlacke auf Haftfestigkeit mittels Gitterschnitt und Spanprobe überprüfen (VOB, Teil C, DIN 18363). Intakte Altanstriche sorgfältig anschleifen und reinigen. Schadhafte und blätternde Altanstriche 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.

Anstrichaufbau: Kupferlack wird streichfertig geliefert und kann je nach Anwendung mit max. 5 % Terpentinersatz verdünnt werden.

Eisen und Stahl außen: 2 x Jansen Rostprimer
1 – 2 x Jansen Kupferlack

innen: 1 x Jansen Rostprimer
1 – 2 x Jansen Kupferlack

Zinkuntergründe: 1 – 2 x Jansen Multiprimer oder Jansen Universal Allgrund
1 – 2 x Jansen Kupferlack

Hartkunststoffe: 1 – 2 x Jansen Multiprimer oder Jansen Universal Allgrund
1 – 2 x Jansen Kupferlack

Um ein Abfärben (Kupferabrieb) bei Innenanstrichen zu vermeiden, kann mit dem Metallon-Überzugslack die Oberfläche versiegelt werden. Um ein natürliches Nachdunkeln bei Außenanstrichen zu vermeiden, kann mit Uni-Siegel oder dem Metallon-Überzugslack überarbeitet werden.

Nur gleiche Chargen an einer Fläche verarbeiten.

Vor Gebrauch gut umrühren.

Vor Verarbeitung Probeanstrich durchführen.

Auftragsarten:

Streichen: Zum Streichen Pinsel mit Naturborsten einsetzen.

Rollen: Zum Rollen kurzflorige Mohairrolle verwenden.

Spritzen:

Airless: Druck ca. 160 bar

Düse: 0,28 – 0,33 mm – 0,011 – 0,013 inch

Aircoat: Druck 80 – 100 bar, Luft 1 – 1,5 bar

Düse: 0,28 – 0,33 mm – 0,011 – 0,013 inch

Hochdruck: Druck 3 – 5 bar

Düse: 1,5 – 2,0 mm

Fine Coat: Druck ca. 0,48 bar

Düse: 1,8 mm

Reinigung der Werkzeuge:

Mit Terpentinersatz

Lagerung:

Kühl, trocken und frostfrei. Anbruchgebilde gut verschließen und kurz stülpen.

VOC-Wert:

EU-Grenzwert (Kat. A/i):

500 g/ VOC.

Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.

Kennzeichnung

Bitte beachten Sie unser aktuelles Sicherheitsdatenblatt im Internet unter www.jansen.de / 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.

Seite 4 von 4

**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**