

Kupferlack

Außen und Innen

Wetterfester Metalleffektlack

Allgemeine Beschreibung

Werkstoffart:	Alkydharzlack
Anwendungsbereich:	Für rostschützende Lackierungen auf Eisen und Stahl
Produkteigenschaften:	Kupferlack ist wetterfest und metallisch glänzend
Farbtöne:	Kupfer und Altkupfer
Packungsgrößen:	375 ml

Technische Daten

Bindemittelbasis:	Alkydharz
Pigmentbasis:	Echtes Kupferpigment, hierdurch ist bei Bewitterung ein natürliches Nachdunkeln gegeben.
Dichte:	Ca. 0,980 g/cm ³
Glanzgrad:	Metallisch glänzend
Viskosität:	Leicht thixotrop, streichfertig eingestellt
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: 5 – 7 Stunden Überstreichbar: nach Trocknung über Nacht Durchgetrocknet: nach 24 Stunden Die Werte können je nach Temperatur und Luftfeuchte stark abweichen.
Ergiebigkeit:	Ca. 10 - 12 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). Die vorgeschriebene Netzmittelwäsche können Sie auch mit unserem Metall-Reiniger (Techn. Merkblatt beachten) durchführen. Weißliche Korrosionsprodukte restlos entfernen. In speziellen Fällen kann ein Strahlen (sweepen) erforderlich sein.
Hart-Kunststoffe, wie Resopal, Bakelite, Hart-PVC etc. anschleifen mit z. B. Mirka Iridium (220er bis 280er Körnung) und anschließend mit Wasser reinigen.
Bitte keine Staubbindetücher verwenden.
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.

Eisen und Stahl außen: 2 x Jansen Rost-Stopp

1 – 2 x Jansen Kupferlack

innen: 1 x Jansen Rost-Stopp

1 – 2 x Jansen Kupferlack

Zinkuntergründe: 1 – 2 x Jansen Multiprimer GH 20 oder Jansen Ultra Primer

1 – 2 x Jansen Kupferlack

Hartkunststoffe: 1 – 2 x Jansen Multiprimer GH 20 oder Jansen Ultra Primer

1 – 2 x Jansen Kupferlack

.

Nur gleiche Chargen an einer Fläche verarbeiten.
Vor Gebrauch gut umrühren.
Vor Verarbeitung Probeanstrich durchführen.

Auftragsarten:	<u>Streichen:</u> Zum Streichen Pinsel mit Naturborsten einsetzen. <u>Rollen:</u> Zum Rollen kurzflorige Mohairrolle verwenden.
Reinigung der Werkzeuge:	Mit Nitro-Universalverdünnung und Terpentinersatz
Lagerung:	Kühl, trocken und frostfrei. Anbruchgebinde 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
----------------------	---

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 1. Januar 2018 genehmigten Empfehlung. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorausgegangenen Merkblätter dieses Produktes ihre Gültigkeit.

USt-IdNr.: DE147923895