

Kunstschmiede-Mattlack

Außen und Innen Rostschützender PU-Alkydharzlack

Allgemeine Beschreibung

Werkstoffart:	Alkydharzlack
Produkteigenschaften:	Kunstschmiede-Mattlack bietet eine ausgezeichnete Oberflächenhärte, ist rostschützend und weist eine gute Haftfestigkeit auf.
Anwendungsbereich:	Für Eisen- und Stahlteile jeglicher Art wie Balkon- und Treppengeländer, sowie für Schmiedearbeiten, Tore, Zäune, etc.
Farbtöne:	Schwarz Anthrazit mit Eisenglimmer Graphitschwarz, auf Eisenglanz bürstbar. Durch Bürsten des letzten Anstriches mit einer Kunststoffbürste oder Messingbürste erhält man durch Kunstschmiede-Mattlack graphitschwarz einen dekorativen, metallischen Eisenglanz.
Packungsgrößen:	125 ml (nur schwarz), 375 ml, 750 ml, 2,5 l

Technische Daten

Bindemittelbasis:	PU-Alkydharz
Pigmentbasis:	Ruß, Eisenglimmer, Graphit
Dichte:	Ca. 1,220 g/cm ³ (schwarz und anthrazit) Ca. 1,380 g/cm ³ (graphitschwarz)
Glanzgrad:	Matt
Abtönfarben:	Abtönbar bis max. 5 % Tönkonzentrat Graphitschwarz nicht abtönen
Viskosität:	streichfertig eingestellt schwarz: ca. 130 sec. DIN 4 mm bei 20 °C anthrazit: ca. 180 sec. DIN 4 mm bei 20 °C graphitschwarz: ca. 60 sec. DIN 6 mm bei 20 °C

Verdünnungsmittel:	Zum Streichen oder Rollen bei Bedarf: Terpentinersatz Zum Spritzen: Kunstharz-Verdünnung Verdünnungszugabe: 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: 2 – 3 Stunden Überstreichbar: nach Trocknung über Nacht Durchgetrocknet: nach 24 Stunden Die Werte können je nach Temperatur und Luftfeuchte stark abweichen.
Ergiebigkeit:	Ca. 12 m ² /l pro Anstrich
GISCODE:	BSL40

Verarbeitungstechnische Beschreibung

Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber sowie frei von Rost und trennenden Substanzen (Öl, Fett, Wachs) sein.
Eisen und Stahl sorgfältig entrostet 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.
Die vorgeschriebene Netzmittelwäsche können Sie auch mit unserem Jansen Metall-Reiniger (Techn. Merkblatt beachten) durchführen.
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 Kunstschmiede-Mattlack 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:

Kunstschmiede-Mattlack wird streichfertig geliefert und kann je nach Anwendung mit max. 5 % Terpentinersatz verdünnt werden.

Eisen und Stahl aussen: 2 x Jansen Rost-Stopp
1 – 2 x Jansen Kunstschmiede-Mattlack
innen: 1 x Jansen Rost-Stopp
1 – 2 x Jansen Kunstschmiede-Mattlack

Edelstahl: 1 x Jansen Ultra Primer
1 – 2 x Jansen Kunstschmiede-Mattlack

Aluminium: 1 x Jansen Ultra Primer
1 – 2 x Jansen Kunstschmiede-Mattlack

Zinkuntergründe: 1 x Jansen Ultra Primer
1 – 2 x Jansen Kunstschmiede-Mattlack

Hartkunststoffe: 1 x Jansen Ultra Primer
1 – 2 x Jansen Kunstschmiede-Mattlack

Holz innen: 1 x Jansen Aqua Ultra-Primer
1 – 2 x Jansen Kunstschmiede-Mattlack

Altanstriche: 1 – 2 x Jansen Kunstschmiede-Mattlack

Um ein Abfärben (Abrieb) bei Innenanstrichen zu vermeiden, kann mit dem Jansen Überzugslack die Oberfläche versiegelt werden.

Um ein natürliches Abwittern bei Außenanstrichen zu vermeiden, kann mit Jansen Uni-Siegel oder dem Jansen Überzugslack überarbeitet werden.

Nur gleiche Charge an einer Fläche verarbeiten.

Vor Gebrauch gut umrühren.

Vor Verarbeitung Probeanstrich durchführen.

Auftragsarten:	<p><u>Streichen:</u> Zum Streichen Pinsel mit Naturborsten einsetzen.</p> <p><u>Rollen:</u> Zum Rollen kurzflorige Rolle verwenden.</p> <p><u>Spritzen:</u> mit max. 5 % Terpentin verdünnen.</p> <p>Airless: Druck ca. 160 bar Düse: 0,28 – 0,33 mm – 0,011 – 0,013 inch</p> <p>Aircoat: Druck 80 – 100 bar, Luft 1 – 1,5 bar Düse: 0,28 – 0,33 mm – 0,011 – 0,013 inch</p> <p>Hochdruck: Druck 3 – 5 bar Düse: 1,5 – 2,0 mm</p> <p>Fine Coat: Druck ca. 0,48 bar Düse: 1,8 mm</p>
Reinigung der Werkzeuge:	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 01. Januar 2018 genehmigten Empfehlung. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorausgegangenen Merkblätter dieses Produktes ihre Gültigkeit.

USt-IdNr.: DE147923895