

KOVÁŘSKÁ

BARVA



Produktdatenblatt

Beschreibung:

Schmiedelack 2in1

Empfohlene Anwendung:

Schnelltrocknender Lack 2in1, die Oberflächen ein attraktives rauhes Aussehen mit metallischen Widerschein, ähnlich wie Schmiedemetall, gibt. Es ist hauptsächlich für Schutz- und Dekorstrichen von geschmiedeten Produkten wie Gittern, Toren, Türrahmen, Balkonen, Möbeln, Bänken, Straßenbeleuchtung, Stahl-, verzinkten und Aluminiumkonstruktionen usw. im Innen- und Außenbereich geeignet. Schmiedelack hat eine gute Farbechtheit und Adhäsion und kann mit Luftspray, einem Pinsel oder einer Rolle aufgetragen. Die zweite Schicht spritzen Sie nach 30 Minuten von der ersten Schicht oder nach 16 Stunden bei der Applikation mit Pinsel/Rolle.

Oberfläche:

Stahl, altes Zink, Aluminium

Farbtöne:

VIT 7021

Dichte: (ČSN EN ISO 2811-1)

1,48 g/cm³

Festkörper: (ČSN EN ISO 3251)

nach Gewicht 67 %

nach Volumen 45 %

Theoretische Ergiebigkeit: (ČSN EN ISO 23811)

unverdünnte Farbe			
40 µm DFT	7,5 m ² /kg	11,1 m ² /Liter	133,0 g/m ²
80 µm DFT	3,8 m ² /kg	5,6 m ² /Liter	266,0 g/m ²

Für 40 µm DFT anwendet man 89 µm der unverdünnten Farbe. Praktische Ergiebigkeit ist abhängig von Applikationsmethode, Applikationsbedingungen, Form und Rauheit der Oberfläche.

Trocknung: (ČSN 673052)

120 µm WFT, Temperatur 23 ± 2°C, relative Luftfeuchtigkeit 50 ± 5%, Auslaufzeit 60s, Tauch-Auslaufbecher 6 mm	Staubtrocken (Grad 1)	Handtrocken (Grad 3)	Manipulationstrocken (Grad 4)
	20 Minuten	30 Minuten	1 Stunde

Trocknungs- und Überarbeitungszeiten sind stark abhängig von Nassfilmdicke, Temperatur, Feuchtigkeit, Luftwechsel und Farbton. Beladung und Messung des beschichteten Films ist möglich nach 7 Tagen, Labortests durchführen nach 3 Wochen der Trocknung bei den oben genannten Bedingungen.

Glanz: (ČSN ISO 2813)

Halbmatt, 30 GU, unter dem Winkel 60°, Auslaufzeit 60s, Tauch-Auslaufbecher 6 mm

Lieferungsviskosität:

Thixotropische Flüssigkeit, unmessbar mittels ISO-Becher

VITON s.r.o.
Planá 90
370 01 České Budějovice
Tschechische Republik
Ausgestellt: 15.7.2020



mobil: +42(0) 724 580 404
tel: +42(0) 381 581 022
objednavky@viton.cz
www.viton.cz

KOVÁŘSKÁ

BARVA



Produktdatenblatt

Empfohlene Verdünnung: (ČSN 673032)

	airless	Pinself/Rolle
Verdünner	PT 03	PT 03
nach Gewicht	nicht verdünnt	nicht verdünnt
nach Volumen	nicht verdünnt	nicht verdünnt

Ablaufen: (ČSN EN ISO 16862)

Temperatur 23 ± 2°C, relative Luftfeuchtigkeit 50 ± 5%	
Auslaufzeit 60s, Tauch-Auslaufbecher 6 mm	läuft nicht 450 µm WFT

Applikationsbedingungen:

Die Oberfläche muss trocken sein. Die Temperatur der Luft, der Oberfläche, sowie der Farbe selbst sollte nicht während der Applikation und Trocknung unter 5 °C sinken. Relative Luftfeuchtigkeit soll nicht 80% überschreiten. Die Temperatur der Oberfläche muss mindestens 3 °C oberhalb des Taupunktes liegen.

Untergrundvorbereitung:

Öl, Fett, Salze und andere Verunreinigungen durch geeignete Methode entfernen, gemäß ČSN EN ISO 12944-4. Hochwirksames ökologisches Reinigungsmittel CL 07 benutzen.

Stahloberflächen: Strahlreinigung auf Sa 2 1/2, alternativ durch manuelle oder mechanische Reinigung gem. St 3 reinigen, gemäß ČSN EN ISO 8501-1.

Verzinkte Oberflächen: Zur Erzielung der gewünschten Rauheit die sogenannte Sweep-Methode mittels eines nichtmetallischen Strahlmittels anwenden. Alternativ die Oberfläche manuell schleifen und mit Reinigungsmittel CL 07 abwaschen. Wenn dieses Verfahren befolgt wird, ist es nicht erforderlich, eine Grundierung zu verwenden, und die Farbe kann direkt auf diesen Oberflächentyp aufgetragen werden.

Aluminium Oberflächen: Zur Erzielung der gewünschten Rauheit die sogenannte Sweep-Methode mittels eines nichtmetallischen Strahlmittels anwenden. Alternativ die Oberfläche manuell schleifen und mit Reinigungsmittel CL 07 abwaschen. Wenn dieses Verfahren befolgt wird, ist es nicht erforderlich, eine Grundierung zu verwenden, und die Farbe kann direkt auf diesen Oberflächentyp aufgetragen werden.

Zuvor beschichtete Oberflächen: Öl und Fett mit ökologischem Reinigungsmittel CL 07 entfernen, die Oberfläche leicht anschleifen. Beachten die Verträglichkeit von vorhergehenden und nachfolgenden Anstrichen. Die Verträglichkeit von vorhergehenden und nachfolgenden Anstrichen muss bei Renovierung von zuvor beschichteten Oberflächen beachtet werden: Tragen Sie verdünnte Farbe auf eine kleine Fläche auf. Wenn die Oberfläche nicht innerhalb von 30 Minuten faltig wird, kann die Farbe zur Renovierung verwendet werden.

Applikationsmethode:

Luftspritzen, Pinsel, Rolle. Beim Spritzen die Düsenöffnung von 1,5 - 2 mm anwenden, Fließdruck: 3 - 4 bar. Der Spritzwinkel immer der Oberflächenform anpassen. Beim Aufbringen mit Pinsel oder Rolle ist es wichtig die Applikationsgeräte der Farbzusammensetzung anzupassen.

Lagerfähigkeit:

Das Produkt in der ungeöffneten Originalverpackung bei +5 °C bis +25 °C lagern.

VITON s.r.o.
Planá 90
370 01 České Budějovice
Tschechische Republik
Ausgestellt: 15.7.2020



mobil: +42(0) 724 580 404
tel: +42(0) 381 581 022
objednavky@viton.cz
www.viton.cz

KOVÁŘSKÁ

BARVA



Produktdatenblatt

Mindesthaltbarkeit:

48 Monate ab Herstellungsdatum

Verpackung in kg:

0,7; 3,5

Anmerkungen:

DFT - Trockenschichtdicke

MS - mittlerer Festkörper

GU - Glanzeinheit

WFT - Nassschichtdicke

HS - hoher Festkörper

KU - Kriebseinheit der Viskosität

Alle hier angegebene Informationen beruhen auf unseren besten Kenntnisse, Labortestergebnisse und praktische Erfahrungen zum unten angegebenen Datum. Aufgrund der Tatsache, dass das Produkt oft unter Bedingungen, die außerhalb unserer Kontrolle verwendet wird, können wir nur die Qualität des Produktes selbst garantieren. Als Hersteller können wir nicht verantwortlich für Schäden, die durch die Verwendung des Produktes gegen unsere Anweisungen oder durch die Verwendung für ungeeignete Zwecke entstehen. Wir behalten uns das Recht vor, die oben angegebenen Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Fragen Sie immer nach der aktuellen Version des Datenblattes. Dieses technische Datenblatt ersetzt alle zuvor herausgegebenen. Die Gültigkeit der hier angegebenen Informationen wird nach fünf Jahren automatisch beendet.

