

DAK 550-20

Kunstharz Eisenglimmerlack, matt

Beschreibung

Anwendungsbereiche Thixotroper, dickschichtiger Kunstharz-Eisenglimmerlack mit langer offener Zeit zum Streichen und Rollen von Bauteilen und Konstruktionen aus Metall im Innen- und Außenbereich. Gleichmaßen zum Korrosionsschutz und für dekorative Anwendungen geeignet.

Kenndaten

Eigenschaften	Lieferviskosität (DIN 53 211):	Thixotrop
	Bindemittelbasis:	Alkydharz
	Festkörper:	75-80 Gew.-%
	Glanzgrad (DIN 67 530):	10-20% / 60%(matt)
	Spez. Gew. (DIN 51 757):	1.55-1.6 kg / l
	Temperaturbeständigkeit:	Dauerbelastung: 120°C Kurzzeitbelastung: 160°C
	Verarbeitungsbedingungen:	Ab + 10 °C und bis 80% relative Luftfeuchtigkeit.
	Lagerfähigkeit:	Im verschlossenen Originalgebinde: mindestens 1 Jahr lagerfähig.
	VOC:	30,63%

Untergrund/Verarbeitung

Untergründe Eisen, Stahl: reinigen, eventuell anschleifen (Rost, Zunder, Walzhaut entfernen) und entfetten mit Silikonentferner.

Trocknung	Staubtrocken:	nach ca. 60-70 Min.
	Griffest:	nach ca. 6-8 h
	Montagefest:	nach ca. 24 h (Objekttemperatur 60°C/60 Min)
	Überlackierbar:	nach ca. 24 h

Die Endhärte wird nach 6-7 Tagen (20°C) erreicht.

Empfohlener Aufbau	Eisen, Stahl:	
	Grundierung:	DVB 100-20 (Schichtdicke: 40-50 µm) im Innenbereich DEP 100-20 oder Docamin Grundierung (Schichtdicke 50-60 µm) für Aussenanwendungen
	Decklackierung:	DAK 550-290 (Schichtdicke: 60-80 µm)
	Zink, Aluminium:	
	Grundierung:	DEP 100-20 oder Docamin Grundierung (Schichtdicke: 50-60 µm)
	Decklackierung:	DAK 550-20 (Schichtdicke: 40-50 µm)

Theoretische Ergiebigkeit 5-5,5m²/kg (bei 60 µm Trockenschichtdicke)

Gerätereinigung	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Nitroverdünnung reinigen.
-----------------	--

Verdünnen	F 6292 Streichverdünner geruchsfrei F 6485 KH-Streichverdünner F 6434 KH-Spritzverdünner Je nach Applikationsart bis 25%
-----------	---

Hinweise

Gefahrenhinweise	Weitere Angaben siehe entsprechendes EU-Sicherheitsdatenblatt.
------------------	--

Weitere Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Lange Offenzeit- Hohe Fülle- Gute Kantenabdeckung- Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit- Hoher Korrosionsschutz durch Barrierewirkung- Beständig gegenüber Benzin und Diesel bei vorübergehender Beanspruchung- Haftung (DIN 53 151): Stahl: Gt 0 (sehr gut)
-----------------------	---

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.



Lacke und Farben

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter www.dold.ch oder beim technischen Support Center unter +41 (0)44 877 48 48.

Technische Information Nr. 513
Erstellt: Januar 2005 / Version (3) 12/13

Hertistrasse 4 | CH-8304 Wallisellen
Telefon +41 (0)44 877 48 48
Telefax +41 (0)44 877 48 49
www.dold.ch | info@dold.ch