



## Anwendungsgebiet Verwendungszweck

FerroArt-W ist ein wasserverdünnbarer, hochwetterbeständiger, spezieller Eisenglimmerlack für Aussen- und Innenanstriche auf Holz und Holzwerkstoffe, Eisen- und NE-Metalle, Mauerwerk, Putz, Beton, Kunststoffe (Vorversuche). FerroArt-W verleiht der behandelten Oberfläche ein gealtertes und rustikales Aussehen mit einer brillanten Glimmerstruktur. Die ziegelartige Struktur der Eisenglimmer- und Aluminiumpigmente erzeugt eine stabile Schutzschicht gegen äussere Einflüsse wie z.B. UV Strahlen. FerroArt-W ist ideal für Geländer, Zäune und sämtliche Metallobjekte nach entsprechender Vorbehandlung. Das Produkt verläuft nicht während des Auftrages und bietet exzellente Deckkraft, so dass es auch gut auf schwierigen Untergründen eingesetzt werden kann. FerroArt-W wird sowohl bei Renovierungen als auch im Neubau eingesetzt, speziell auch für dekorative Gestaltung einer Vielzahl von Untergründen. FerroArt-W zeichnet sich aus durch hervorragende Wetter- und Kreidungsbeständigkeit, gute Glanzhaltung, sehr kurze Trocknungszeiten (bereits nach 3 Stunden überstreichbar), hohe Wasserdampfdurchlässigkeit, gute Alkalibeständigkeit, problemlose Verarbeitungseigenschaften (schlagregenfest), Umweltfreundlichkeit (wasserverdünnbar, gerucharm während der Applikation, geruchlos nach dem Trocknen).

## Lieferform

Grau Basismaterial und 20 Farbtöne gemäss Farbkarte

## Gebinde

Einweggebinde zu 1 +5 kg netto.

## Lagerfähigkeit, Frostbeständigkeit

In vollen und gut verschlossenen Originalgebinden 12 Monate. Die Lagerung bei einer Temperatur über 30°C und unter 2°C ist zu vermeiden. Aus diesem Grund sind die Gebinde vor Sonneneinstrahlung und Frost zu schützen.

<b>Physikalische Kenngrössen</b>	Dichte	(g/cm <sup>3</sup> )	=	1.35
	Festkörper	(M-%)	=	53
	Trocknung staubtrocken	(h)	=	1 - 2
	überstreichbar	(h)	=	6
	Farbe		=	diverse

## Verbrauch

Ca. 120 bis 180 g/m<sup>2</sup> pro Anstrich.

## Verdünnungsmittel

Wasser.

## Geeignete Abtönfarben

SAX Mix

## Applikationsmethode

Streichen, rollen und spritzen. Die lamelare Pigmentform richtet sich je nach Verarbeitungsmethode aus !

## Untergrund

Die zu streichende Fläche muss tragfähig und trocken sein. Sie darf keine Rückstände von Fett, Staub und anderen Verunreinigungen aufweisen. Nicht bei direktem Sonnenlicht applizieren. Mineralische Untergründe müssen ausreichend erhärtet sein.

### **Achtung:**

Die Holzfeuchtigkeit muss unter 12 M-% sein.

<b>Empfohlener Anstrichaufbau</b>	<p><b>Alte Kunstharzanstriche</b> Abwaschen mit Salmiakwasser oder anschleifen 1x Saxacryl-Vorlack 2x FerroArt-W</p> <p><b>Holz und Holzwerkstoffe</b> 1x Glissa-Tauchgrund-L oder -W 1x Saxacryl-Vorlack 2x FerroArt-W</p> <p><b>Eisen</b> 1x Saxolux-Rostschutzgrund oder Spezialgrundierung 2x FerroArt-W</p> <p><b>Mauerwerk, Beton</b> 1x Tiefgrund-L 2x FerroArt-W</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p><b>Zum Spritzen:</b> ca. 5 - 10 % mit Wasser verdünnen (DIN 4 mm: 40-90 sec.).</p> <p><b>Zum Streichen oder Rollen:</b> 1. Anstrich 2 - 5 % verdünnen. 2. Anstrich 0 - 2 % verdünnen.</p>
<b>Verarbeitungsklima</b>	Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten (Objekttemperatur beachten). Starke Sonneneinstrahlung vermeiden. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte nicht mehr als 80% betragen.
<b>Ueberstreichbarkeit</b>	Nach ca. 3 Stunden - hängt von der Temperatur und Luftfeuchtigkeit ab.
<b>Schutzmassnahmen</b>	Keine.
<b>Reinigung der Geräte</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser. Eintrocknete Farbe mit Nitroverdünner oder Spezialreiniger lösen.
<b>Kennzeichnung nach GefStoffV</b>	<p>Unterliegt nicht der Gefahrenstoffverordnung</p> <p><b><u>S-Sätze</u></b> 2 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen</p> <p><b><u>Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen</u></b> 101 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich.</p>
<b>Transportvorschriften</b>	Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Strassen-, Schienen-, See- und Lufttransport.
<b>EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt (DecoPaint)</b>	Dieses Produkt ist in der Kat. d eingeteilt: 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 100 g/l VOC.
<b>Entsorgung</b>	Anbruchmengen (Resten) und überlagertes Material als Sonderabfall der Sammelstelle zurückgeben. Verbot der Beseitigung über die Kanalisation. EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 11 S: Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen
<b>Datum der Herausgabe</b>	13.02.2008 / T / J.D.