

ISO LAC MICA

Korrosionsfester glimmeriger Lack

BESCHREIBUNG

Iso Lac Mica Isocolor® ist eine einkomponentiger matter Lack auf der Basis von Alkydharz, korrosionshemmenden Eisenoxiden, Aluminium-, Zinkphosphat- und Lamellenfüllstoffen, geeignet für Metallanwendungen im Innen- und Außenbereich. Es verleiht ein feines modernes Finish, aber mit einem angenehmen antiken Effekt und hat eine beträchtliche Beständigkeit gegen Kratzer und Witterungseinflüsse.

Es ist in folgenden Versionen erhältlich:

- **Iso Lac Mica Grana Grossa**: Materialreichere, seidigere Textur mit deutlich antikem Effekt.
- **Iso Lac Mica Grana Fine**: hat eine feine und kompakte Konsistenz.

ANWENDUNGSBEREICH

Iso Lac Mica Isocolor® ist anwendbar auf Metalloberflächen wie:

- Eisenmetalle oder Stahllegierungen (Treppen, Geländer, Befestigungen, Träger, Gegenstände ...);
- Leichtmetalle, Kunststoffe und verzinkte Untergründe, geeignet behandelt mit Iso Zinc Primer;
- Holz mit geeigneter Behandlung mit Iso Cementite;

VORTEILE UND MERKMALE

Iso Lac Mica Isocolor®:

- verleiht ein modernes Eisenaussehen;
- es ist sowohl drinnen als auch draußen anwendbar;
- es ist mit korrosionsfeste Farbstoffen pigmentiert;
- es ist kratzfest;
- es ist UV- und wetterbeständig;
- es ist auch in feuchter Umgebung und in Industrie- und Meeresatmosphäre beständig;
- ist sehr leicht anzuwenden.

ART DES EINSATZES

Vorbereitung des Untergrunds:

- Bei neuem Eisenmetall: Eventuell vorhandenes Kalammin mechanisch entfernen (ggf. auch durch Sandstrahlen), mit Iso Nitro entfetten, reinigen und vorher mit Iso Ruggi Primer Isocolor® behandeln;
- auf bereits gestrichenem Eisenmetall: alte Farbschuppen entfernen, schleifen und verrostete Teile reinigen, wenn metallischer Stuck Isocolor® verwendet werden muss, dann mit Iso Ruggi Primer Isocolor® behandeln;
- auf verzinktem Eisen, Aluminium oder Leichtmetall: Oberfläche reinigen und entfetten, dann Iso Zinc Primer auftragen;

- auf Kunststoff schleifen, reinigen und mit Spray Primer für Kunststoff Isocolor® oder ISo Zinc Primer behandeln;
- auf Holz ggf. mit Isocolor® Stuck für Holz füllen, schleifen, Untergrund reinigen und mit Iso Cementite Isocolor® behandeln;
- auf bereits mit Iso Lac oder Iso Lac Mica Isocolor® beschichteten Untergründen: entfetten, mit feinem Schleifpapier schleifen, die Oberfläche reinigen und ein oder zwei Schichten Produkt erneut auftragen.

Anwendung.

Die Anwendungstemperatur muss zwischen 8 und 35 ° C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von weniger als 75% liegen. Die Untergrundtemperatur muss zwischen 5 und 35 ° C liegen.

Der Untergrund muss vollständig trocken sein (mindestens 12 Stunden nach jeder Untergrundvorbereitung einwirken lassen).

Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung auf Oberflächen auftragen.

Produkt vor Gebrauch gut mischen.

- Bei Auftragen mit Pinsel oder Rolle: Das verdünnte Produkt nur dann mit 5-10% Iso Sintex oder Iso Nitro Isocolor® auftragen, wenn eine schnelle Trocknung des Produkts erforderlich ist.
- Bei Spritzapplikation: Das verdünnte Produkt nur dann mit 10-15% Iso Sintex oder Iso Nitro Isocolor® auftragen, wenn eine schnelle Trocknung des Produktes erforderlich ist.

Tragen Sie 2 Schichten Produkt im Abstand von mindestens 12 Stunden auf, um einen ausreichenden Korrosionsschutz zu gewährleisten.

Reinigen Sie alle Werkzeuge so schnell wie möglich mit Iso Ragia, Iso Sintex oder Iso Nitro Isocolor®.

Hinweis: Bei Verwendung verschiedener Chargen von farbigen Produkten zur Ausführung eines Auftrags wird empfohlen, die verschiedenen Produktionen miteinander zu mischen, um geringfügige Tonunterschiede zu vermeiden.

TECHNISCHE MERKMALE

MERKMALE	METHODE DER ANALYSE	WERT
Dichte (spezifisches Gewicht) bei 20 ° C	ISO 2811	1,20 ±0,05 Kg/Lt für beide Versionen
Versorgungsviskosität F6 bei 25 ° C	ISO 2431	65"±5'
Mahlgrad	ISO 1524	< als 10µ
Trockenrückstand (Anteil an nichtflüchtigen Stoffen)	ISO 3251	68±2
Temperaturbeständigkeit	ISO 3248	80÷90°C diskontinuierliche
Flammpunkt	ISO 1523	> 21°C
Trocknung bei 20 ° C Staubfrei bei Berührung Neubeschichtung Maximale Endtrocknung		2÷3 Stunden nach 12 Stunden 24÷36 Stunden
Empfohlene Trockenstärke		50÷60 µ

VERBRAUCH

Die theoretische Ausbeute beträgt 10-11 m² / l pro Schicht. Wir empfehlen immer 2 Schichten Produkt, um die entsprechende Dicke zu erhalten.

Die praktische Ausbeute hängt von der Art der Anwendung, der Geometrie und dem Absorptionsgrad des Trägers ab.

FARBE UND VERPACKUNGEN

Iso Lac Mica Isocolor® ist in einer groben oder feinkörnigen Version erhältlich.

Die Farben können der Iron Isocolor® Farbkarte entnommen werden.

Die verfügbaren Pakete sind 0,75 Lt und 2,5 Lt.

LAGERUNG UND SICHERHEIT

Iso Lac Mica Isocolor® ist in der versiegelten Originalverpackung es mindestens 24 Monate haltbar und an einem kühlen und trockenen Ort aufzubewahren.

Vor Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

WICHTIG

Dieses Produkt ist so formuliert, dass es wie in der obigen Anwendung verwendet werden kann. Die Zugabe eines anderen Produkts beeinträchtigt das Endergebnis der Oberfläche.

Alle in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen basieren auf den besten praktischen Erfahrungen und Laborerfahrungen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Der Hersteller lehnt jede Verantwortung für die Ergebnisse falscher Anwendungen ab. Es ist ratsam, vor der Anwendung immer Tests auf kleinen Oberflächen durchzuführen. Daten können jederzeit geändert werden. Dieses Blatt ersetzt und annulliert die vorherigen.

Es ist wichtig, dass auch die technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter der anderen in diesem technischen Datenblatt genannten Produkte herangezogen werden.

Produkt für den professionellen Gebrauch bestimmt.