

ISO LAC

Synthetischer Lack auf Lösemittelbasis

BESCHREIBUNG

Iso Lac Isocolor® ist eine einkomponentige farbige Lasur auf Basis von Langölalkydharz, die sich sowohl für Innen- als auch für Außenanwendungen auf Holz und Metall eignet. Verleiht Glanz und hat eine bemerkenswerte Beständigkeit gegen Kratzer und Witterungseinflüsse.

ANWENDUNGSBEREICH

Iso Lac Isocolor® ist anwendbar auf:

- neue und alte oder bereits gestrichene Holzoberflächen (Türen, Fensterrahmen, Fußleisten, Balken ...);
- Eisen- und Stahllegierungen, auch die bereits lackiert (Geländer, Tore, Metallrahmen ...);
- Kunststoff (PVC), Leichtmetalle, entsprechend behandelte verzinkte Bleche.

MERKMALE UND VORTEILE

Iso Lac Isocolor®:

- es ist sowohl drinnen als auch draußen anwendbar;
- Es ist sowohl in glänzende als auch in matte Version erhältlich.
- es ist mit ungiftigen und lichtbeständigen Farbstoffen pigmentiert;
- es ist kratzfest;
- es ist UV- und wetterbeständig;
- es toleriert auch aggressive Atmosphären wie Meeres-, Berg- und Industriatmosphären;
- es vergilbt nicht;
- es ist elastisch und deckend und daher sehr leicht aufzutragen;
- enthält keine schädlichen Substanzen wie Blei oder Chrom;
- Enthält schwer entflammable Lösungsmittel.

ART DES EINSATZES

Vorbereitung der Untergrund:

- auf Bügeleisen ggf. mit Stucco metallico Isocolor® Metallicstuck füllen: entfetten, reinigen und vorher mit Iso Ruggi Isocolor® Primer behandeln;
- Auf verzinktem Eisen, Kunststoff und Leichtmetall: Iso-Zink-Grundierung auftragen.
- auf Holz ggf. mit Stucco per legno Isocolor® Holzstuck füllen: glätten, reinigen und vorher mit Isocolor®-Lösemittel Iso Cementite behandeln;
- auf bereits mit Iso Lac Isocolor® beschichteten Untergründen: die Oberfläche entfetten, schleifen und reinigen, dann eine oder zwei Schichten des Produkts erneut auftragen.

Anwendung:

Die Anwendungstemperatur muss zwischen 10 und 35 ° C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von weniger als 75% liegen. Die Untergrundtemperatur muss zwischen 5 und 35 ° C bei einer Luftfeuchtigkeit unter 10%

Isocolor s.r.l. via Alcide de Gasperi 53, 31010 Maser (TV) ITALY T. +39 (0)423.565138 P.IVA: 04295200267

liegen. Vermeiden Sie Anwendungen in Gegenwart von Kondenswasser oder unter direkter Sonneneinwirkung.

- Mit Pinsel oder Rolle auftragen: 2 Schichten Produkt mit 5-10% Iso Ragia oder Iso Sintex Isocolor® verdünnen, falls eine schnelle Trocknung erforderlich ist, mit Iso Nitro verdünnen;
- Bei Sprühauftrag: 2 Schichten Produkt mit 10-15% Iso Ragia oder Iso Sintex Isocolor® verdünnt auftragen, falls eine schnelle Trocknung erforderlich ist, mit Iso Nitro verdünnen.

Alle Werkzeuge sofort mit Iso Ragia oder Iso Sintex oder Iso Nitro reinigen.

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)	ISO 2811	1,20 ±0,05 Kg/Lt
Versorgungsviskosität F6 bei 20 ° C	ISO 2431	65±5"
Mahlgrad	ISO 1524	< von 10µ
Trockenrückstand (Anteil an nichtflüchtigen Stoffen)	ISO 3251	65±2
Brillanz (Gloss bei 60 ° C)	ISO 2813	GLÄNZEND: 90±5 MATT: 20±5
Temperaturbeständigkeit	ISO 3248	80÷90°C diskontinuierlich
Flammpunkt	ISO1523	Mehr als 21°C
Trocknung bei 20 ° C		6÷8 Stunden
Staubfrei bei Berührung		12÷18 Stunden
Übermalung		24÷36 Stunden
Maximale Endtrocknung		
Empfohlene Trockenstärke		30÷40 µ

VERBRAUCH

Die theoretische Ausbeute beträgt 10-11 m² / l pro Schicht. Es werden 2 Schichten Produkt empfohlen, um die entsprechende Dicke zu erhalten.

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

FARBE UND VERPACKUNGEN

Iso Lac Isocolor® ist in RAL-Farben sowohl in glänzende als auch in matte Version erhältlich.

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

LAGERUNG UND SICHERHEIT

Iso Lac Isocolor® ist in der versiegelten Originalverpackung mindestens 12 Monate haltbar und an einem kühlen und trockenen Ort aufzubewahren.

Das Produkt vor Frost und Temperaturen über 35 ° C schützen.

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.