

ISO LAC ACQUA

Schnelltrocknender Lack auf Wasserbasis

BESCHREIBUNG

Iso Lac Acqua Isocolor® ist ein einkomponentiger, vergilbungsfreier Acryl-Emalle auf Wasserbasis für Innen- und Außenbereiche, der der behandelten Oberfläche eine hervorragende ästhetische Wirkung verleiht.

ANWENDUNGSBEREICH

Iso Lac Acqua Isocolor® ist anwendbar auf:

- Eisen und verzinktes Eisen;
- Kunststoff;
- Leichtmetalle;
- Holz;
- Mauer-, Mineral- und Zementstützen, Gips, Putz im Allgemeinen.

MERKMALE UND VORTEILE

Iso Lac Acqua Isocolor®:

- es ist sowohl drinnen als auch draußen anwendbar;
- Es ist sowohl in glänzender als auch in matter Ausführung erhältlich.
- es ist mit ungiftigen und lichtbeständigen Farbstoffen pigmentiert;
- es ist UV- und wetterbeständig;
- vergilbt nicht;
- es ist elastisch und deckend und daher sehr leicht aufzutragen;
- es trocknet schnell;
- enthält keine schädlichen Substanzen wie Blei oder Chrom;
- es ist auf Wasserbasis;
- Es ist geruchsneutral und nicht brennbar und kann daher in schlecht belüfteten Bereichen angewendet werden.
- Erzeugt einen glatten, abwaschbaren Film mit den gebräuchlichsten Reinigungs- und Desinfektionsmitteln. Es eignet sich daher auch sehr gut für Krankenhäuser, Schulen usw. ;
- Es ist ein ausgezeichneter Ersatz für Produkte auf Lösungsmittelbasis für Anwendungen, die eine schnelle Trocknung erfordern.

ANWENDUNGSBEREICH

Vorbereitung der Untergrund:

- auf Bügeleisen ggf. mit Isocolor® Metallicstucco auffüllen: entfetten, reinigen und vorher mit Iso Ruggi Primer Isocolor® behandeln;
- auf verzinktem Eisen, Aluminium und Leichtmetallen: vorher mit Iso Zinc Primer Isocolor® reinigen und behandeln;
- auf Kunststoff: schleifen, reinigen und mit Iso Zinc Primer oder mit Spray Primer für Kunststoff Isocolor® behandeln;

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

- Bei Bedarf auf Holz mit Isocolor® Holzstucco füllen, den Untergrund schleifen und reinigen und vorher mit Iso Cementite Acqua Isocolor® behandeln;
- auf mineralischen oder zementhaltigen Untergründen: Sie müssen perfekt gewürzt, sauber und kohäsiv sein; in Gegenwart von Schimmel mit Isosan Anti-Schimmel Isocolor® behandeln; alte Gemälde sollten gebürstet oder geschliffen werden; Eventuelle Unebenheiten, Risse oder Löcher mit Rasastucco Isocolor® ausfüllen und ausgleichen. Eine Schicht Isofix Bianco oder Isofix Quarzo Isocolor® auftragen;
- auf bereits mit Iso Lac Acqua Isocolor® beschichteten Untergründen: die Oberfläche entfetten und reinigen und eine oder zwei Schichten des Produkts erneut auftragen.

Anwendung.

Die Anwendungstemperatur muss zwischen 10 und 35 ° C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von weniger als 85% liegen.

- Bei Auftragen mit Pinsel oder Rolle: Produkt wie es ist oder mit 5-10% Wasser verdünnt auftragen;
 - Bei Anwendung auf Airlessdüsen (0,33 mm und 150/180 atm) oder Sprühdüsen (1,2 mm und 2-3 atm max. Druck): Das Produkt wie es ist oder verdünnt mit 5-15% Wasser auftragen.
- Tragen Sie das Produkt in einer oder mehreren Schichten auf.
 Reinigen Sie alle Werkzeuge so schnell wie möglich mit Wasser.

Hinweis.

Iso Lac Acqua Isocolor® wird nicht für den Kontakt mit Chemikalien oder aggressiven Industrieumgebungen empfohlen.

Wenn mehrere Chargen eines farbigen Produkts zur Ausführung eines Auftrags verwendet werden, wird empfohlen, die verschiedenen Produktionen miteinander zu mischen, um geringfügige Tonunterschiede zu vermeiden.

TECHNISCHE MERKMALE

MERMALE	METHODE DER ANALYSE	WERT
Dichte (spezifisches Gewicht)	ISO2811	1,10±0,05 Kg/Lt
Versorgungsviskosität F6 bei 20 ° C	ISO 2431	65''±5
Trockenrückstand (Anteil an nichtflüchtigen Stoffen)	ISO 3251	55±5
Brillanz (Glanz bei 60 ° C)	ISO 2813	Glänzend = 80-90 GLOSS Matt = 20-30 GLOSS
Flammpunkt	ISO1523	Nicht brennbar
Trocknung bei 20 ° C		
Staubfrei bei Berührung		1+2 Stunden
Übermalung		Nach 12 Stunden
Maximale Endtrocknung		36-48 Stunden

Empfohlene Trockenstärke		35+50 µ pro Schicht
--------------------------	--	---------------------

VERBRAUCH

Die theoretische Ausbeute beträgt 10-11 m² / l / Schicht, empfohlene Schichtdicke 2 Schichten.

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

FARBE UND VERPACKUNG

Iso Lac Acqua Isocolor[®] ist in den Farben glänzend- und satinweiß, schwarz und RAL erhältlich.

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

LAGERUNG UND SICHERHEIT

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

Das Produkt befürchtet Frost und Temperaturen über 35 ° C.

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.