

# ISOWASH

## Super-waschbare Farbe auf Wasserbasis

### BESCHREIBUNG

Isowash Isocolor® ist eine superwaschbare Farbe auf Wasserbasis auf Basis von Vinylharz in wässriger Dispersion, geeignet für den Innen- und Außenbereich. Es hat eine feine Körnung und eine mittlere Brillanz und kombiniert ausgezeichnete Waschbarkeit mit einer guten Deckfähigkeit.

### ANWENDUNGSBEREICHE

Isowash Isocolor® ist anwendbar auf:

- neue und alte Putze auf Basis hydraulischer Bindemittel;
- innere Betonunterstützungen;
- Gips und Gipskartonunterstützungen;
- alte Farben und Beschichtungen organischer oder mineralischer Natur, trocken, kompakt, saugfähig und kohäsiv;
- Unterstützungen verschiedener mineralischer Natur, solange sie saugfähig sind.

### MERKMALE UND VORTEILE

Isowash Isocolor®:

- es ist sowohl im Innen- als auch im Außenbereich anwendbar (außer für Außenbeton);
- kann mit Isocolor®-Farbstoffen pigmentiert werden;
- hat eine gute Atmungsaktivität und fördert den Durchtritt von Wasserdampf durch Wände;
- Es ist resistent gegen Witterungseinflüsse;
- hat eine hohe Deckkraft und lässt sich sehr leicht auftragen;
- es ist wasserbasiert und gewährleistet somit dem Betreiber gesunde Arbeitsbedingungen.

### ART DES EINSATZES

Vorbereitung des Untergrunds:

Die Unterstützung muss reif, trocken und gut gebunden sein.

Falls erforderlich, sorgen Sie für eine Rekonstruktion oder Konsolidierung derselben.

In Gegenwart von Schimmelpilz Isosan Antimuffa Isocolor® auftragen und gründlich reinigen.

Alle geschälten Teile oder viele Farbschichten müssen entfernt werden.

Bei leicht kalkhaltigen Untergründen den Isolprimer Isocolor® auftragen, der für den Innen- und Außenbereich geeignet ist.

Nicht auf externen Betonsubstraten verwenden: Isowash Isocolor® schützt nicht vor der Aggression von Kohlendioxid aufgrund der Verschlechterung des Betons.

Je nach Art der Unterstützung gehen wir unterschiedlich vor.

- Auf Untergründen in Putz, Gips oder Gipskarton:

- a) Innenbereich: Eine Schicht Isofix-Isocolor® Fixiermittel auftragen, Unregelmäßigkeiten der Oberfläche ausgleichen und Löcher und Risse mit Rasastucco Isocolor® behandeln. Sobald es trocken ist, tragen Sie eine Schicht Isofix white Isocolor®, wasserbasiertes Acrylfixativ auf.
- b) Außenbereich: Unregelmäßigkeiten mit Rasacol Isocolor® ausgleichen. Tragen Sie dann eine Schicht Isofix bianco Isocolor® auf.

Auf inneren Betonunterstützungen: Behandeln Sie alle Metallstäbe mit Convertitore di Ruggine Isocolor® (Rostkonverter=Passivierungsmörtel). Eine Schicht Isofix-Isocolor® Fixiermittel auftragen, Unregelmäßigkeiten der Oberfläche ausgleichen und Löcher und Risse mit Rasastucco Isocolor® behandeln. Sobald es trocken ist, tragen Sie eine Schicht Isofix bianco Isocolor®, wasserbasiertes Acrylfixativ auf.

#### Anwendung:

Die Umgebungstemperatur muss bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von weniger als 75% zwischen 10 und 35 ° C liegen. Die Temperatur des Untergrundes muss zwischen 5 und 35 ° C liegen und die Feuchtigkeit weniger als 10% betragen. Vermeiden Sie die Anwendung unter direkter Sonneneinstrahlung.

Tragen Sie mindestens 2 Schichten Isowash Isocolor® auf

- Bei Anwendung mit Pinsel: Das Produkt mit 30-40% Wasser verdünnt auf die erste Schicht und mit 10-20% Wasser auf die zweite Schicht auftragen;
- Wenn mit einer Rolle aufgetragen: das mit 25% Wasser verdünnte Produkt auftragen;
- Bei Airless- oder Spritzapplikation: Das mit Wasser verdünnte Produkt entsprechend der Ausrüstung und dem Arbeitsdruck auftragen.

Reinigen Sie alle Werkzeuge so schnell wie möglich mit Wasser.

Nach dem Auftragen müssen die Außenflächen vor Regen und Feuchtigkeit bis zur vollständigen Trocknung (nach ca. 48 Stunden bei 20 ° C) geschützt werden.

### TECHNISCHE MERKMALE

Klassifizierung nach UNI EN 13300 "Wasserlackprodukte und -systeme für Innenwände und -decken"

MERKMALE	ANALYSEMETHODE	WERT
Dichte (spezifisches Gewicht)	ML017_0: 2000 entwickelt nach UNI EN ISO 2811-1: 2003	1,54 g/ml
Viskosität (Brookfield)	ML025_0: 2000 entwickelt nach der Norm UNI EN ISO 2555: 2002	33000 cPs
Körnung		Fein
Brillanz		Medium (halbmatt)
Opazität als Funktion der Ausbeute (Deckkraft)	ISO 6504-3:1998	≥ 95 e < 98 mit Ergiebigkeit 10m2/lt (Klasse 3)
Waschbeständigkeit und Abriebbeständigkeit bei Feuchtigkeit	EN ISO 11998:2001	Ldft=7.5 µm nach 200 Abriebzyklen (Klasse 2)
Trocknen bei 20 ° C		
Trockenen ohne Staub beim Tasten		4-6 Stunden

---

Übermalung		Nach 4 Stunden
Maximale Endtrocknung		48 Stunden

## VERBRAUCH

Die theoretische Ergiebigkeit beträgt 8-10 m<sup>2</sup> / l pro Anstrich.

Die praktische Ergiebigkeit hängt von der Art der Anwendung und dem Grad der Absorption des Trägers ab.

## FÄRBUNGEN UND VERPACKUNGEN

Isowash Isocolor<sup>®</sup> kann mit Isocolor<sup>®</sup>-spezifischen Pigmenten pigmentiert werden.

Die verfügbaren Verpackungen sind 1 Lt, 2,5 Lt, 5 Lt und 15 Lt.

## LAGERUNG UND SICHERHEIT

Isowash Isocolor<sup>®</sup> wird in der gut verschlossenen Originalverpackung mindestens 24 Monate gelagert und an einem kühlen, trockenen Ort (zwischen 5 und 30 ° C) aufbewahrt.

Das Produkt kann Frost und Temperaturen über 35 ° C nicht ertragen.

Konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt vor der Verwendung.

### WICHTIG

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

Alle Informationen in diesem Datenblatt basieren auf den besten praktischen und Laborerfahrungen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, zu überprüfen, ob das Produkt für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist. Der Hersteller lehnt jegliche Verantwortung für die Ergebnisse fehlerhafter Anwendungen ab. Es ist ratsam, vor der Anwendung immer Tests auf kleinen Flächen durchzuführen. Daten können jederzeit geändert werden. Dieses Blatt ersetzt und löscht vorherige.

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

Produkt für den professionellen Gebrauch.