

ISOPAC

Super-waschbare Anstrichstoff auf Wasserbasis für den Außenbereich

BESCHREIBUNG

Isopac Isocolor® ist eine superwaschbare Wandfarbe auf Acrylatdispersion in Wasserdispersion, geeignet für den Innenbereich, aber vor allem ideal für den Außenbereich. Es hat eine feine Körnung, ein homogenes und opakes Aussehen und kombiniert ausgezeichnete Waschbarkeit mit einer guten Deckfähigkeit.

ANWENDUNGSBEREICH

Isopac Isocolor® ist anwendbar auf:

- neue und alte Putze auf Basis hydraulischer Bindemittel;
- Betonstützen;
- Gips und Gipskartonträger;
- alte Farben und Beschichtungen organischer oder mineralischer Natur, trocken, kompakt, saugfähig und kohäsiv;
- Träger verschiedener mineralischer Natur, solange sie saugfähig sind.

MERKMALE UND VORTEILE

Isopac Isocolor®:

- es eignet sich hervorragend für den Außenbereich, kann aber auch für den Innenbereich verwendet werden;
- hat eine sehr hohe Beständigkeit gegen Reiben und Waschen;
- kann mit Isocolor®-Farbstoffen pigmentiert werden;
- Es ist resistent gegen Witterungseinflüsse;
- hat eine hohe Deckkraft und lässt sich sehr leicht auftragen;
- ergibt eine homogene und undurchsichtige Erscheinung;
- es ist wasserbasiert und gewährleistet somit dem Betreiber gesunde Arbeitsbedingungen.

ART DES EINSATZES

Vorbereitung der Unterstützung:

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 flockigen Untergründen ist Isolprimer Isocolor® aufzutragen, das sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet ist.

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. Dann eine Schicht Isofix weiß pigmentiertes Isofor[®] auftragen.

- auf Betonstützen: Behandeln Sie alle Metallstäbe mit Isocolor[®] Rostkonverter (Passivierungsmörtel). Eine Schicht Isofix-Isocolor[®] Fixiermittel auftragen, Unregelmäßigkeiten der Oberfläche ausgleichen und Löcher und Risse mit Rasacol Isocolor[®] behandeln. Sobald es trocken ist, tragen Sie eine Schicht Isofix pigmentiertes weißes Isocolor[®], wasserbasiertes Acrylfixativ auf.

Anwendung.

Die Umgebungsanwendungstemperatur muss zwischen liegen 10 e 35°C mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von weniger als 80%. 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 Isopac Isocolor[®] auf

- Bei Anwendung mit einem Pinsel oder einer Rolle: Das Produkt mit 30-40% Wasser verdünnt in der ersten Schicht und mit 10-20% Wasser in der zweiten Schicht verteilen;

- 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. Die Oberflächen, die in den 10 Tagen nach dem Auftragen von Regenwasser abgewaschen werden können, können vertikale durchscheinende Streifen aufweisen, die mit einer Hydro-Reinigung entfernt werden können.

TECHNISCHE MERKMALE

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

MERKMALE	ANALYSEMETHODE	WERT
Dichte (spezifisches Gewicht)	ML017_0:2000 sviluppato secondo norma UNI EN ISO 2811-1:2003	1,53 g/ml
Viskosität (Brookfield)	ML025_0:2000 sviluppato secondo norma UNI EN ISO 2555:2002	33000 cPs
Körnung		Fein
Brillanz		Sehr matt
Opazität als Funktion der Ausbeute (Deckkraft)	ISO 6504-3:1998	≥ 98 und <99,5 mit einer Ergiebigkeit von 10 m ² / l (Klasse 2)
Waschbeständigkeit und Abriebwiderstand beim Feuchtigkeit	EN ISO 11998:2001	Ldft = 3,94 µm nach 200 Scheuerzyklen (Klasse 1)

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

Trocknen bei 20 ° C		
Trocknen ohne Staub		4-6 Stunden
Übermalung		Nach 4 Stunden
Maximale Endtrocknung		48 Stunden

VERBRAUCH

Die theoretische Ergiebigkeit beträgt 10 m² / l pro Schicht.

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

FÄRBUNG UN VERPACKUNG

Es ist möglich, Isopac Isocolor[®] mit spezifischen Pigmenten Isocolor[®] zu pigmentieren.

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

LAGERUNG UND SICHERHEIT

Isopac Isocolor[®] wird mindestens 24 Monate in den verschlossenen Originalbehältern aufbewahrt und an einem kühlen und 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.