

ISOMAT BATH & KITCHEN

Hochwertiger Anti-Schimmel-Dispersionsanstrich

Eigenschaften

Hochwertiger, wasserbeständiger Schimmelschutz-Dispersionsanstrich für Innenräume mit folgenden Eigenschaften:

- hohes Deckvermögen
- hoch ergiebig und wirtschaftlich
- leicht zu verarbeiten
- waschbeständig nach DIN 53778
- diffusionsfähig
- hohe Haftung auf neue und alte mineralische Untergründe
- wasserverdünnbar
- lösemittelfrei
- frei von Ammoniak
- umweltschonend und geruchsarm
- für Wand und Decke

Anwendungsbereich

ISOMAT-BATH & KITCHEN ist geeignet für Wohn- und Arbeitsbereiche auf allen tragfähigen mineralischen sowie gipsgebundenen Untergründen wie Beton, Putz, Zement- und Gipsputzmassen, Gipskartonplatten u.ä.

Technische Daten

Farben:	weiß und 305 ausgewählte Farben des NCS-Farbkatalogs (Mindestbestellmenge 10l)
Viskosität: (DIN 51550)	14-16 Poise/20 °C (Rhotothinner)
Dichte:	1,43 kg/l ISO 2811
pH:	8-9 bei +23°C ISO 1148
Deckvermögen: (ISO 6504-3)	min 97 %
Weißgrad: (ELOT 849-86)	min 87%
Haftzugfestigkeit: (ISO 4624)	1,90 N/mm ²

Waschbeständig: >20.000 Zyklen (DIN 53778)

Trocknungszeit: nach 1 Stunde oberflächentrocken

Überstreichbar: nach 3 bis 4 Stunden

Verarbeitungstemperatur: 10°C bis 35°C

Arbeitsgeräte sind nach dem Gebrauch mit Wasser zu reinigen.

Anwendung

1. Untergrund

- Der Untergrund muss trocken und frei sein von Staub, Fett, Verschmutzungen, losen Bestandteilen u.ä.
- Nicht tragfähige, mineralische Anstriche sind durch Abschleifen, Abbürsten oder Druckwasserstrahlen restlos zu entfernen.
- Risse oder Fugen können mit dem Acrylat-Dichtstoff ISOMASTIC-A verfüllt werden.
- Matte, schwach saugende Beschichtungen sind ohne Grundierung zu überstreichen.
- Nicht tragfähige Lack- und Dispersionsfarben, Kunstharzputz-Beschichtungen etc. sind vorher zu entfernen. Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen sind anzurauen.
- Kleine Fehlstellen im Beton sind mit den Feinspachtelmassen PLANFIX oder PLANFIX-FINE auszubessern.
- Große Fehlstellen bis 30 mm können mit DUROCRET repariert werden.
- Fehlstellen im Putz sind mit den Reparaturmörteln UNICRET oder UNICRET-FAST zu reparieren.
- Die Reparaturstellen sind vor der Beschichtung mit PRIMER-CLASSIC zu grundieren.
- Neue Putze sind erst nach ausreichender Reifezeit, in der Regel nach 2-3 Wochen bei ca. 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit,

ISOMAT BATH & KITCHEN

mit ISOMAT- BATH & KITCHEN zu beschichten.

- Generell sind alle mineralischen Untergründe vor der Anwendung von ISOMAT- BATH & KITCHEN mit PRIMER-CLASSIC, verdünnt mit bis zu 50% Wasser, zu grundieren (Deckvermögen 10-15 m²/l).

2. Anwendung

ISOMAT-BATH & KITCHEN ist unverdünnt oder mit 5-10% Wasser verdünnt durch Malerrolle, Pinsel oder Spritzen mit Airlessgeräten aufzutragen.

Der Grund- und Zwischenanstrich ISOMAT-BATH & KITCHEN ist mit max. 10 % Wasser zu verdünnen. Der Schlussanstrich ISOMAT-BATH & KITCHEN ist mit max. 5 % Wasser zu verdünnen.

Der zweite Anstrich erfolgt wenn der erste getrocknet ist.

Deckvermögen

10-12 m² pro Liter, auf sorgfältig vorbereiteten Flächen

Lieferform

- 0,75, 3 und 10 Liter Gebinde (weiß)
- 1, 3 und 10 Liter Gebinde (alle anderen Farbtöne)

Lagerung

Mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum, in original verschlossenen Gebinden in vor Sonne und Frost geschützten Räumen bei Temperaturen zwischen +5°C und 35°C.

VOC-Gehalt

Gemäß der VOC-Richtlinie 2004/42/EG (Anhang II, Tabelle A) beträgt der VOC-Höchstgehalt für die Produktunterkategorie a, Typ Wb 30 g/l (2010) für das gebrauchsfertige Produkt. ISOMAT- BATH & KITCHEN hat einen VOC-Gehalt <30 g/l.

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
HAUPTVERWALTUNG - ANLAGE

17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios,
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu