



bito Aqua Isogrund BA 309

wässrige, pigmentierte, isolierende Grundbeschichtung für innen und außen

1. Produktvorteile

- hervorragende Isolierung
- geruchsarm
- sehr leichte Verarbeitung
- schnelle Trocknung
- wasserverdünnbar

2. Einsatzbereiche

Zur umweltschonenden Isolierung von Nikotin-, Wasser-, Kaffee-, Ruß- und Fettflecken auf mit Dispersionsfarben beschichteten Wand- und Deckenflächen sowie durchschlagender Vergilbungen auf Gipskartonplatten. Aufgrund der sehr guten Bindung und Absperrung der durchschlagenden Verschmutzung werden sehr gute Ergebnisse besonders in sensiblen Anstrichbereichen erzielt.

3. Technische Daten

Materialbasis	Kunststoffdispersion
Farbton	weiß-transparent
Gebindegröße	12,5 l
Lagerung	Kühl und frostfrei. Gebinde gut verschlossen halten.
Dichte	1,24 g/ml
Verbrauch	Auf glattem Untergrund ca. 140 ml/m ² je Anstrich. Auf strukturierten Flächen entsprechend mehr, ggf. eventuelle objektbedingte Abweichungen durch einen Probeanstrich ermitteln.
Glanzgrad	seidenmatt
Produkt-Code Farben und Lacke	M-GF 02
Verarbeitungstemperatur	Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. +10°C
Trocknungszeit	Bei 20°C und 65% relat. Luftfeuchtigkeit. Überstreichbar nach ca. 4 Std.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/ Typ H)	30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.
Deklaration der Inhaltsstoffe	Styrolacrylatdispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Lösungsmittel, Additive, Konservierungsmittel
Beratung für Isothiazolinonallergiker	030. 477 998 130

4. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, fest, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Untergrund und vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Schichten restlos entfernen. Alte, glänzende Lackbeschichtungen anlaugen oder anrauen. Schimmel- bzw. Pilzbefall entsprechend vorbehandeln. Wasserflecken trocken abbürsten. Nach der erforderlichen Untergrundprüfung und -Vorbehandlung ist eine ausreichende Schichtstärke des bito Aqua Isogrund BA 309 für ein optimales und dauerhaftes Endergebnis notwendig. Vor der Überarbeitung muss die objektspezifisch entsprechende Mindesttrockenzeit eingehalten werden. Bei kritischen Bedingungen ist im Einzelfall die Eignung des Beschichtungsaufbaus durch eine Musterlegung festzustellen.

5. Verarbeitung

Systemaufbau	
Grundbeschichtung	bito Aqua Isogrund BA 309 unverdünnt auftragen.
Zwischenbeschichtung	Nur bei Bedarf mit bito Aqua Classic BA 310 zur Erhöhung der Isolier- und Deckfähigkeit.
Schlussbeschichtung	bito Aqua Classic BA 310, bito Rapido Superweiß RW 344 oder bito Trendweiß BT 380. Bei extrem durchschlagenden Untergründen wird ein Probeanstrich empfohlen.
Auftragsverfahren	Mit Pinsel, Rolle und Airlessgeräten verarbeitbar.
Airlessauftrag	
Düse	0,021" - 0,027"
Spritzdruck	150 - 180 bar
Spritzwinkel	50°
Werkzeugreinigung	Reinigung sofort nach Gebrauch mit Wasser.

6. Besondere Hinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch im nassen Zustand mit Wasser abwaschen. Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung	Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben / Altlacke abgeben. Eingetrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.
-------------------	--

7. Bitte beachten

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Den Einsatz dieser Produkte im Vorfeld mit dem Auftraggeber abklären.

Mit Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Technische Beratung

030. 477 998 130 oder 030. 860 05 127