

BIORA BALANCE

Vollmatte Innenfarbe

BIORA BALANCE ist eine vollmatte Acrylat-Dispersionsfarbe auf Wasserbasis für trockene Innenbereiche.



Geeignet für den Einsatz an Innenwänden und -decken in z. B. Kinderzimmern, Schlaf- und Aufenthaltsräumen und anderen ähnlichen Räumen.

BIORA BALANCE kann auf Beton, Putz, Spachtelmasse, Ziegel und Bauplattenoberflächen aufgetragen werden. BIORA BALANCE ist auch für die Überarbeitung alter Alkyd- und Dispersionsfarbenanstriche geeignet.



TECHNISCHE DATEN

Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation	Allergie-Label (Finnland), M1-Klassifizierung, Nordic Ecolabel, Finnish Key Flag
Anwendungsbereich	Decken, Innenwände
Empfohlenes Substrat	Vorgrundierte Bretter, Platten, Beton, Bauplatten, Füller, Gibskarton, Acrylfarbe
Festkörpergehalt	Ca. 37 Vol.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	EU VOC Grenzwert (kat A/a): 30 g/l. VOC des Produkts: max. 30 g/l.
Praktischer Verbrauch	Zuvor lackierte Oberfläche: 7 - 10 m ² /l. Spachtelmasse und Holzfaserplatte: 6 - 8 m ² /l. Beton und verputzte Oberfläche: 4 - 7 m ² /l.
Farbtöne	Basisfarben 1 (weiß) und 3, die abgetönt werden können, um die Farbtöne der Innenfarbenkarten zu erhalten.
Abtönsystem	Teknomix
Glanzgrad (60°)	Vollmatt
Verdünner	Wasser.
Dichte	ca. 1,4 g/ml
Lagerung	Frostfrei lagern.
Gebinde	Basis 1: 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l. Basis 3: 0,9 l, 2,7 l, 9 l.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung	Reinigen Sie neue Oberflächen von Staub und Schmutz. Waschen Sie zuvor gestrichene Flächen mit RENSA SUPER Farbreiniger. Harte oder glänzende Oberflächen anschleifen und danach den Staub gründlich entfernen. Zum Ausgleichen von Unregelmäßigkeiten in der Oberfläche wählen Sie einen geeigneten Spachtel aus der SILORA-Serie. Die getrocknete Spachtelmasse wird abgeschliffen und der Staub entfernt.
Grundierung	Stahloberflächen werden mit FERREX AQUA Korrosionsschutzfarbe grundiert. Andere neue und bereits gestrichene Oberflächen werden mit BIORA PRIMER Grundierung und Deckenfarbe grundiert oder direkt mit BIORA BALANCE gestrichen.
Auftragsverfahren	Pinself, Farbrolle, Spritzen Geeignete Spritzdüsengröße für die Airless-Spritze 0,017 - 0,021".
Auftragen	Vor Verarbeitung gut aufrühren. In ein oder zwei Anstrichen auftragen. Füllen Sie eine ausreichende Farbmenge im selben Gebinde für jede Oberfläche ab. So können Farbunterschiede vermieden werden.
Arbeitsbedingungen	Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken sein. Während der Verarbeitung und des Trocknens muss die Temperatur sowohl der Luft, der Fläche als auch des Produkts über +5°C liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80% nicht übersteigen. Eine gute Belüftung während der Anwendungs- und Trocknungszeit beschleunigt den Trocknungsprozess.
Verdünnung	Kann bei Bedarf mit Wasser verdünnt werden.
Trocknungszeit	+23°C / 50% RH
- staubtrocken	½ h
- überlackierbar	1 h
	Bei Kälte und/oder Feuchtigkeit verlangsamt sich der Trocknungsprozess.
Waschbarkeit und Verschleißfestigkeit	Die Verschleißfestigkeit der lackierten Oberfläche ist mäßig. Nassscheuerbeständigkeit, Klasse 1 nach EN 13300 (ISO 11998).
Reinigung	Warmes Wasser und RENSA BRUSH Pinselreiniger. Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung.

SCHUTZMASSNAHMEN

Sicherheitsmassnahmen

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN UND SICHERHEIT

Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

Empfohlene Sicherheitsvorkehrungen bei der Verwendung des Produkts:
Unnötigen Hautkontakt vermeiden. Zum Schutz vor Farbspritzern Arbeitskleidung tragen.

Bei Bedarf zum Schutz der Augen vor Farbspritzern eine Schutzbrille tragen.

Bei der Spritzapplikation das Einatmen von Sprühnebel vermeiden.

Atemschutzgerät mit Filtertyp A P verwenden.

Weitere Informationen und Sicherheitsdatenblatt: Produktseite unter www.teknos.com.

SONSTIGES

Oberflächenpflege

Die endgültige Bildung der Farbschicht dauert ca. 4 Wochen unter normalen Umständen. Danach ist die endgültige Haltbarkeit und Härte erreicht. Zuvor muss die gestrichene Oberfläche sorgfältig behandelt werden.

Die Oberfläche kann durch leichtes Abwischen gereinigt werden. Verwenden Sie zur Reinigung ein feuchtes Reinigungstuch, einen weichen Schwamm oder Ähnliches. Vermeiden Sie grobes Bürsten oder starkes Abschleifen.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Die Informationen dieses Datenblattes sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und Teknos übernimmt keine Haftung für Ergebnisse, die bei Arbeitsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle erreicht wurden. Daher werden Käufer und Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für besondere Zwecke und Arbeitsbedingungen im Rahmen der tatsächlichen Arbeitsbedingungen zu testen. Unsere Haftung ist auf Schäden beschränkt, die unmittelbar durch Fehler an den von Teknos bereitgestellten Produkten entstanden sind. Dies setzt voraus, dass der Anwender ausreichendes Wissen zur richtigen Verwendung besitzt, sowohl technisch wie fachlich als auch im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen. Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Homepage www.teknos.com zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.