

# BIORA AIR

## Matte Innenwandfarbe mit luftreinigender Wirkung

Luftreinigende Acrylatfarbe auf Wasserbasis für trockene Innenbereiche. Reinigt die Raumluft, indem sie Aldehyde entfernt und sie in unschädliche Verbindungen umwandelt. Die Farbe ist leicht aufzutragen und deckt gut. Gute Verschleißfestigkeit. Glanz: Matt.



Geeignete Objekte im häuslichen Bereich sind z. B. Wohn- und Schlafzimmer sowie Flure und im öffentlichen Bereich z. B. Hotelzimmer und Flure, Büros und Klassenräume.

BIORA AIR Wandfarbe kann auf grundierte Beton-, Putz-, Spachtel-, Ziegel- und Bauplattenflächen aufgetragen werden. BIORA AIR ist auch für die Überarbeitung alter Alkyd- und Dispersionsfarbenanstriche geeignet.

Die luftreinigende Wirkung des Produkts beruht auf seinen aldehydbindenden Eigenschaften. Funktionalität ist getestet gemäß der Norm ISO 16000-23, mit der die Leistung von Baumaterialien bei der Reduzierung der Formaldehydkonzentration in der Luft bestimmt wird. Die Tests wurden von einem unabhängigen Labor durchgeführt.



## TECHNISCHE DATEN

<b>Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation</b>	M1-Klassifizierung, Nordic Ecolabel, Finnish Key Flag
<b>Anwendungsbereich</b>	Innenwände
<b>Festkörpergehalt</b>	Ca. 37 Vol.-%
<b>Flüchtige organische Verbindung (VOC)</b>	EU VOC Grenzwert (kat A/a): 30 g/l. VOC des Produkts: max. 30 g/l.
<b>Praktischer Verbrauch</b>	Einmal angewendet auf einer glatten Oberfläche: 8 - 10 m <sup>2</sup> /l.
<b>Farbtöne</b>	Basisfarben 1 (weiß) und 3, die abgetönt werden können, um die Farbtöne der Innenfarbenkarten zu erhalten.
<b>Abtönsystem</b>	Teknomix
<b>Glanzgrad (60°)</b>	Matt
<b>Verdünner</b>	Wasser.
<b>Dichte</b>	ca. 1,3 g/ml
<b>Lagerung</b>	Frostfrei lagern.
<b>Gebinde</b>	Basisfarben 1 und 3: 0,9 l, 2,7 l, 9 l.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

<b>Oberflächenvorbereitung</b>	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. Entfernen Sie die gesamte alte Farbe von den Flächen, die mit Leimfarbe oder Kalkfarbe gestrichen wurden. 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.
<b>Grundierung</b>	Grundieren Sie Beton-, Putz-, Spachtel-, Ziegel- und Bauplattenflächen mit BIORA PRIMER Grundierung und Deckenfarbe. Bei Spritzspachteldecken, die nicht wasserdicht sind, wird eine Grundierung mit lösemittelhaltigem Primer, z. B. FUTURA 3 Haftgrund, empfohlen. Stahloberflächen werden mit FERREX AQUA Korrosionsschutzfarbe grundiert.
<b>Auftragsverfahren</b>	Pinselfarbe, Farbrolle, Spritzen Geeignete Spritzdüsengröße für die Airless-Spritze 0,017 - 0,021".
<b>Auftragen</b>	Vor Verarbeitung gut aufrühren. In ein oder zwei Anstrichen auftragen.
<b>Arbeitsbedingungen</b>	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.
<b>Verdünnung</b>	Kann bei Bedarf mit Wasser verdünnt werden.
<b>Trocknungszeit</b>	+23°C / 50% RH
- staubtrocken	½ h
- überlackierbar	1 h
	Bei Kälte und/oder Feuchtigkeit verlangsamt sich der Trocknungsprozess.
<b>Waschbarkeit und Verschleißfestigkeit</b>	Die Verschleißfestigkeit der angestrichenen Oberfläche ist gut. Nassscheuerbeständigkeit, Klasse 1 nach EN 13300 (ISO 11998).
<b>Reinigung</b>	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](http://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 gestrichene Oberfläche kann durch Abwischen mit einem neutralen (pH 6 – 8) Reinigungsmittel gereinigt werden. Reinigungsmittel und Schmutz werden durch Abwischen und/oder Abspülen der Oberfläche mit sauberem Wasser entfernt. Verwenden Sie zur Reinigung ein Reinigungstuch, einen weichen Schwamm oder Ähnliches. Vermeiden Sie grobes Bürsten oder starkes Abschleifen. Beachten Sie bei der Verwendung von Reinigungsmitteln die Verdünnungs- und sonstigen Hinweise des Reinigungsmittelherstellers.

**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](http://www.teknos.com) zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.