

BIORA AIR CEILING

vollmatt luftreinigende Deckenfarbe für Innen

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



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 CEILING Deckenfarbe kann als Grund- und Deckanstrich auf Beton-, Putz-, Spachtel-, Ziegel- und Bauplattenuntergründen eingesetzt werden.

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

Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation	M1-Klassifizierung, Nordic Ecolabel, Finnish Key Flag
Anwendungsbereich	Innenwände, Decken
Festkörpergehalt	Ca. 40 Vol.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	EU VOC Grenzwert (kat A/a): 30 g/l. VOC des Produkts: max. 30 g/l.
Praktischer Verbrauch	Einmal angewendet auf einer glatten Oberfläche: 5 - 8 m ² /l.
Farbtöne	Weiß.
Glanzgrad (60°)	Vollmatt
Verdünner	Wasser.
Dichte	ca. 1,5 g/ml
Lagerung	Frostfrei lagern.
Gebinde	Weiß: 1 l, 3 l, 10 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. 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.
Grundierung	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.
Auftragsverfahren	Pinsel, Farbrolle, Spritzen Geeignete Spritzdüsengröße für die Airless-Spritze 0,017 - 0,021".
Auftragen	Vor Verarbeitung gut aufrühren. In ein oder zwei Anstrichen auftragen.
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 angestrichene Oberfläche widersteht leichter Abnutzung. Nassscheuerbeständigkeit, Klasse 2 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 Reinigung durch feuchtes Abwischen oder mit Reinigungsmitteln beschädigt die gestrichene Oberfläche. Bei verschmutzten Oberflächen müssen Trockenreinigungsverfahren wie vorsichtiges Abwischen, Abbürsten, Absaugen usw. angewendet werden.

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 Umweltafordernungen. 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.