

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 350A

# mineralit Bio-Innenfarbe



Abtönbar über **einZAmix**



**Werkstoffart**

Konservierungsmittelfreie Dispersions-Silikatfarbe, gemäß VOB DIN 18 363 2.4.1.  
Matt, für innen, lösemittelfrei, scheuerbeständig nach DIN 53 778 SM.

**DIN EN 13 300**

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2  
Trockendeckvermögen: Klasse 1 bei 7 m<sup>2</sup>/l  
Glanzgrad: stumpfmatt

**Verwendungszweck**

Für Innenanstriche auf Decken- und Wandflächen.

**Dichte**

ca. 1,43 (Standard weiß)

**Farbtöne**

weiß sowie eine Vielzahl Farbtöne über das einZA-mix Farbmisch-System

**Bindemittelbasis**

Kaliwasserglas mit Zusatz von organischen Stabilisatoren (< 5 %)

**Eigenschaften**

einZA mineralit Bio-Innenfarbe ist gut deckend in weiß und in allen Farbtönen, ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften; erhält die Diffusionsfähigkeit und damit den Feuchtigkeits-austausch des Untergrundes, garantiert ein gesundes Raumklima. Trocknet tuchmatt auf. einZA mineralit Bio-Innenfarbe enthält keine „fogging-aktiven Substanzen“ (zertifiziert als „Fogging-frei“ mit **Prüfbericht LAB 1685/09**).

**Prüfzeichen (DIN 4102-B1)**

einZA mineralit Bio-Innenfarbe erfüllt die Anforderungen an Baustoffe der Klassen B2 und B1 und wird daher in die Baustoffklasse **B1** (schwerentflammbare Baustoffe) nach **DIN 4102 Teil 1** (Mai 1998) eingereiht. Mit **Prüfzeugnis Nr. 230007632** vom 18.11.2010 (geprüft und zertifiziert von der MPA NRW)



einZA mineralit Bio-Innenfarbe ist versehen mit dem **IUG-Produktsiegel** „Allergiker-gesund“. Zertifiziert nach den aktuellen Prüfungen im Juni 2017, gültig bis zum 01.08.2021. Das Produktsiegel ist auf unserer Website [www.einZA.com](http://www.einZA.com) unter ...

» Technisch Informationen » Prüfzertifikate  
... hinterlegt und kann dort jederzeit mittels „Download“ aktiviert werden.

**Verbrauch**

120 - 170 ml/m<sup>2</sup> für einen Anstrich je nach Untergrund.

**bitte wenden !**

<b>Untergründe</b>	Geeignet auf jedem trockenen Untergrund, der die Festigkeit besitzt, um einen waschbeständigen Anstrich zu tragen: z.B. Beton, Putz, Natur- und Kunststein, Faserzement, Leichtbauplatten, Karton usw. Öl-, Lackfarbenanstriche und glänzende Dispersionsanstriche sind als Untergrund nicht geeignet.
<b>Untergrundvorbereitung</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Stark saugfähige und oberflächlich lose Untergründe sind durch Grundierung entsprechend vorzubehandeln. Als Grundiermittel ist einzA mineralit Grundiermittel bzw. einzA Aqua-Tiefgrund einzusetzen. Bitte beachten Sie die Technischen Merkblätter dieser Produkte. Fest haftende, matte, intakte Dispersionsanstriche können nach Reinigung überstrichen werden. Leimfarbenanstriche und mangelhafte gebundene sogenannte Mischbinderanstriche sind zu entfernen.
<b>Anstrichaufbau</b>	<i>Neue, ungestrichene Flächen:</i> Ein Zwischenanstrich bis 10% mit Wasser verdünnt. Ein Schlussanstrich unverdünnt. <i>Bereits gestrichene Flächen:</i> Meist ist ein satter Anstrich ausreichend.
<b>Verarbeitungstechnik</b>	einzA mineralit Bio-Innenfarbe ist verarbeitungsfertig. Der Auftrag erfolgt durch Streichen, Rollen oder im Airless-Spritzverfahren. Spritzverarbeitung mit Airless-Geräten: Je nach Gerätetyp unverdünnt oder bis max. 10 % wasserverdünnt. Düsengröße: Bohrung 0,74 mm = 0,029" oder 0,63 mm = 0,025". Filter: 60 Maschen.
<b>Vorsichtsmaßnahmen</b>	Angrenzende Flächen wie Glas, Klinker, Naturstein abdecken. Spritzer sofort noch im nassen Zustand entfernen. Augen und empfindliche Hautflächen sind vor Farbspritzern zu schützen, ggf. mit viel Wasser reinigen.
<b>Ökologische Hinweise</b>	einzA mineralit Bio-Innenfarbe als Standardware in weiß ist lösemittelfrei und biologisch verträglich. Dieses wird dokumentiert durch das Gutachten des Prüfinstituts der Dr. U.Noack-Laboratorien ("Erlanger Cilientest" - bei Bedarf bitte anfordern). Bei einzA-mix Mischungen können aufgrund der Pastenzugabe geringe Lösemittelanteile enthalten sein.
<b>Bauphysikalische Werte</b> (Standard / Farbton: weiß)	Dampfwiderstand nach DIN 52 615      sd = 0,012 m
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Luft- und Untergrundtemperatur nicht unter +6 °C.
<b>Abtönen</b>	Nur mit einzA Vollton- und Abtönfarben oder getönt über das einzA-mix Farbmisch-System. Andere Universalabtönkonzentrate, Universal-Abtönfarben oder -pasten oder sonstige Pigmentpräparationen können Qualitätseinschränkungen verursachen und sollten daher nicht zum Einsatz kommen.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
<b>Lagerung</b>	Kühl aber frostgeschützt in geschlossenen Originalgebinden.
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
<b>Packungsgrößen</b>	Standard            2,5 l - 12,5 l einzA mix            6 l - 12,5 l

**Fortsetzung auf Seite 3 !**

