

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 350A

mineralit Bio-Innenfarbe



Abtönbar über **einZAmix**



Werkstoffart	Dispersions-Silikatfarbe, gemäß VOB DIN 18 363 matt, für innen, lösemittelfrei, scheuerbeständig nach DIN 53 778 SM.
EN 13 300	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 Trockendeckvermögen: Klasse 1 bei 7 m ² /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.
Eigenschaften	einZA mineralit Innenfarbe ist gut deckend in weiß und in allen Farbtönen, ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften; erhält die Diffusionsfähigkeit und damit den Feuchtigkeitsaustausch 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-geeignet“. Zertifiziert nach den aktuellen Prüfungen im Juni 2017. Bei Bedarf das Produktsiegel bitte anfordern unter info@einZA.com .
Verbrauch	120 - 170 ml/m ² für einen Anstrich je nach Untergrund.

bitte wenden !

Untergründe	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.
Untergrundvorbereitung	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.
Anstrichaufbau	<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.
Verarbeitungstechnik	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.
Vorsichtsmaßnahmen	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.
Ökologische Hinweise	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.
Bauphysikalische Werte (Standard / Farbton: weiß)	Dampfwiderstand nach DIN 52 615 sd = 0,012 m
Verarbeitungstemperatur	Luft- und Untergrundtemperatur nicht unter +6 °C.
Abtönen	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.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Lagerung	Kühl aber frostgeschützt in geschlossenen Originalgebinden.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
Packungsgrößen	Standard 2,5 l - 12,5 l einzA mix 6 l - 12,5 l

Fortsetzung auf Seite 3 !

