

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 565



einZA Isostar

I. Werkstoff

Wasserverdünnbare Isolierfarbe, mit hervorragenden isoliereigenschaften für Nikotin, Ruß-, Fett- und Wasserflecken, Inhaltsstoffe aus Gipskarton und Holzwerkstoffen. einZA Isostar ist leicht und ansatzfrei zu verarbeiten, hohes Deckvermögen, ist spannungsarm, nicht quellbar und hat eine ausgezeichnete Haftung.

Zur Überarbeitung von Akustikspritzputz und Akustikdeckenplatten auf Mineralfaserbasis geeignet.

einZA Isostar ist als physiologisch unbedenklich anzusehen und kann unter Beachtung der allgemeinen Verarbeitungshinweise in Lebensmittelbereichen eingesetzt werden.

Art des Werkstoffes	wasserverdünnbare Renovier- und Isolierfarbe für innen
Verwendungszweck	stumpfmatter, scheuerbeständiger Renovieranstrich auf allen mineralischen Untergründen, sowie Gipskarton, Holzwerkstoffen und trockenen Wasserflecken
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • hohes Deckvermögen • hervorragende Isolierwirkung • ideal auch als Schlussanstrich • überarbeitbar mit Dispersionsfarben • Beschichtung von Akustikspritzputz und Akustikdeckenplatten auf Mineralfaserbasis* • lösungsmittelfrei und emissionsarm <p>* geprüft durch Fraunhofer-Institut für Bauphysik nach DIN EN ISO 354: 2003</p>
Klassifizierung nach DIN DIN EN 13 300	Nassabriebklasse: 2 Kontrastverhältnis: Klasse 1 Ergiebigkeit: 6 m ² /l
Farbton	weiß
Glanzgrad	stumpfmatt
Dichte	ca. 1,5 g/cm ³
SD-Wert	< 0,14m
Inhaltsstoffe	Kunstharz-Emulsion, Titandioxid, Füllstoffe, Additive

II. Eigenschaften und Verarbeitungshinweise

Geruch	angenehm, mild
Verträglichkeit	nicht mit anderen Produkten mischbar - unverträglich mit anderen Farben
Verdünnung	unverdünnt zu verarbeiten
Streichen, Rollen und Spritzen	unverdünnt
Verarbeitungstemperatur	nicht unter + 5 °C (Raum und Objekt) verarbeiten
Ergiebigkeit	150 ml/m ² je Anstrich, im Spritzverfahren ca. 180 ml/m ² abhängig von Rauigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes Zur genauen Ermittlung des Verbrauchs bitte Probeanstrich anlegen.

bitte wenden !

Luftloses (airless) Spritzen	Spritzwinkel 40 – 50°, je nach Geräteleistung Düsengröße 0,017-0,021, Standdruck ca. 190 bar, Spitzdruck ca. 160 bar. Bei der Spritzverarbeitung ist die Persönliche Schutzausrüstung zu verwenden.
Trockenzeiten (20 °C, 65-75 % rel. Luftf.)	Zwischen den Anstrichen ist eine Trocknungszeit von <u>mindestens</u> 12 Stunden einzuhalten. Bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit wird die Isolierwirkung beeinträchtigt. Durch schlechte Umgebungsbedingungen verlängert sich zudem die Trocknung auf ca. 24 Stunden.
Reinigung der Werkzeuge	sofort nach Verarbeitung mit Wasser, ggf. unter Zugabe einiger Tropfen handelsüblicher Haushaltsspülmittel
Lagerung	Kühl, aber frostfrei in geschlossenen Originalgebinden lagern.
Gebindegrößen	12,5 l und 5 l

III. Anwendungstechnik

einZA Isostar ist eine scheuerbeständige und matte Isolierfarbe, und wird besonders als Isolieranstrich gegen Nikotin-, Ruß-, Öl-, Rauch- und trockene Wasserflecken eingesetzt. In der Regel reicht ein Anstrich aus, bei stark verseuchten Flächen kann nach ca. 12 Std. Trockenzeit ein zweiter Anstrich aufgetragen werden.

Anstrichaufbau

Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Flächen mit Ruß-, Öl- und Fettflecken mit Wasser unter Zusatz von fettlösenden Reinigungsmitteln reinigen und gut trocknen lassen. Stark und ungleich saugende Untergründe mit einZA Aqua-Tiefgrund grundieren.

Schimmelpilzbefallene Flächen mit geeigneten Produkten der Firma Fakolith vorbehandeln, hierzu bitte die Verarbeitungs- und Anwendungshinweise beachten.

Bei Betonuntergründen Schalöl- und Trennmittelrückstände entfernen und mit einZA LF-Grund-Plus grundieren. Nicht tragfähige Dispersionsfarben, Leimfarbenanstriche und mangelhaft gebundene, sogenannte Mischbinderanstriche, restlos entfernen.

Es wird empfohlen, bei zweifelhaften Untergründen grundsätzlich einen Probeanstrich anzulegen.

Bei später anfallenden Renovierungsarbeiten ist einZA Isostar übertapezierbar oder mit einZA Dispersionsfarben überstreichbar.

Beschichtung von Akustikspritzputz und Akustikdeckenplatten auf Mineralfaserbasis empfehlen wir im Spritzverfahren auszuführen, da sonst die Akustische-Wirkung verloren geht.

Hinweise:

einZA Isostar vor Gebrauch gut aufrühren.

Angebrochenes Material kurzfristig verarbeiten.

Umweltschonende Konservierungsmittel erlauben nach Anbruch keine lange Lagerung.

IV. Sicherheitshinweise und Kennzeichnung

Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung.

Alle erforderlichen Hinweise sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß CLP-Verordnung (GHS) nach der (EG) Verordnung Nr. 1272/2008 enthalten. Jederzeit abrufbar unter www.einZA.com oder anzufordern unter sdb@einZA.com.

Kennzeichnungshinweise auf den Gebindeetiketten sind zu beachten !

GISCODE für Beschichtungsstoffe: BSW20

Richtlinie 2004/42/EG EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt: (Kat.: A/g, Wb) = 30 g/l (2010)

(DecoPaint): VOC-Inhalt dieses Produktes: max.: 1 g/l

Vorstehende Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und sollen als Richtlinie gelten. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Ausgabe 03/2024; damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.