

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 156



Isofinish W

I. Werkstoff

einZA Isofinish W ist eine wasserverdünnbare Innen-Renovierfarbe mit isolierender Wirkung gegen Nikotin-, Ruß-, Öl- und trockene Wasserflecken. einZA Isofinish W ist leicht und ansatzfrei zu verarbeiten, deckt sehr gut, ist spannungsarm, nicht quellbar und hat eine ausgezeichnete Haftung.

Nach dem **Prüfbericht 256885A/155** ist einZA Isofinish W 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	matter, scheuerbeständiger Renovieranstrich, für alte und neue Putzflächen, besonders als zuverlässiger Isolieranstrich bei Nikotin-, Rauch-, Ruß-, Öl- und trockenen Wasserflecken
Klassifizierung nach DIN	DIN 53 778, scheuerbeständig. Güteklasse SM
DIN EN 13 300	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 Trockendeckvermögen: Klasse 1 bei 7 m ² /l Glanzgrad: stumpfmatt
Farbton	weiß
Dichte	ca. 1,426 = 1.426 g/l
Bindemittelbasis	Dispersion
Pigmentbasis	Titandioxid
Flammpunkt	entfällt, da nicht brennbar
Verpackungsgröße	12,5 l

II. Eigenschaften und Verarbeitungshinweise

Geruch	angenehm, mild
Lichtbeständigkeit / Elastizität / Haftung	erfüllt die Forderungen der DIN-Normen und die VOB-Bedingungen
Verträglichkeit	nicht mit anderen Produkten mischbar - unverträglich mit anderen Farben
Verdünnung	unverdünnt zu verarbeiten.
Verarbeitungstechnik	Auftrag erfolgt durch Rollen, Streichen, unverdünnt oder im Airless-Spritzverfahren. Spritzverarbeitung mit Airless-Geräten: unverdünnt, Kolben- oder Membranpumpe Düsengröße: 0,019 - 0,023", je nach Fläche/Untergrundbeschaffenheit.
Verarbeitungstemperatur	nicht unter + 5 °C (Raum und Objekt) verarbeiten
Ergiebigkeit	130 - 150 ml/m ² je Anstrich, abhängig von Rauigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes Zur genauen Ermittlung des Verbrauchs bitte Probeanstrich anlegen.
Trockenzeiten (20 °C, 65-75 % rel. Luftf., 120 µm Nassfilm)	überstreichbar nach ca. 8 Std.
Reinigung der Werkzeuge	sofort nach Verarbeitung mit Wasser, ggf. unter Zugabe einiger Tropfen handelsüblicher Haushaltsspülmittel
Lagerung	Kühl, aber frostfrei in geschlossenen Originalgebinden lagern.

bitte wenden!

III. Anwendungstechnik

einZA Isofinish W ist eine scheuerbeständige, matte Innen-Renovierfarbe 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. 8 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 Tiefgrund grundieren. Nicht tragfähige Dispersionsfarben, Leimfarbenanstriche und mangelhaft gebundene, sogenannte Mischbinderanstriche, restlos entfernen. So vorbereitete Untergründe einmal mit einZA Isofinish W streichen. Ist die Isolierwirkung nicht ausreichend, nach ca. 8 Std. Trocknung einen zweiten Anstrich auftragen.

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

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

Hinweise:

einZA Isofinish W 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 !

VOC-Gehalt nach Anhang II der VOC-Richtlinie 2004/42/EG

VOC Grenzwert Anhang II A (Unterkategorie g)

Wb: max. 30 g/l nach Stufe II (2010)

VOC-Gehalt von einZA Isofinish W: < 30 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 01/2020; damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.