

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 029



Thixo-in

geruchsarme Renovierfarbe für innen

I. Werkstoff

einZA Thixo-in ist eine geruchsarme, lösungsmittelhaltige Universal-Renovierfarbe für Decken- und Wandflächen im Innenbereich. einZA Thixo-in trocknet scheuerbeständig matt auf, ist unverseifbar, nicht quellbar, frostunempfindlich und atmungsaktiv mit zuverlässiger Isolierwirkung bei Nikotin-, Rauch-, Ruß- und trockenen Wasserflecken.

Art des Werkstoffes	geruchsarmer, lösungsmittelhaltiger Beschichtungsstoff mit hoher Isolierkraftreserve und mit absperrenden Eigenschaften zur Anwendung auf Wand- und Deckenflächen
Verwendungszweck	scheuerbeständiger, matter Renovieranstrich für Decken, Wände und Styropor sowie für Textil-, Relief- und Prägetapeten. Besonders zuverlässig als Isolieranstrich bei Nikotin-, Rauch-, Ruß- und trockenen Wasserflecken.
Farbton	weiß
Glanzgrad	matt
Spezifisches Gewicht	1,690 g/cm ³ = 1.690 g/l
Bindemittelbasis	Reinacrylat-Polymerisatharz
Pigmentbasis	Titandioxid, Rutil und hochwertige Füllstoffe
Temperaturbeständig	bis 60 °C (trocken)
Verpackungsgrößen	12,5 l - 5 l

II. Eigenschaften und Verarbeitungshinweise

Geruch	angenehm, geruchsarm
Lichtbeständigkeit / Scheuerbeständigkeit / Elastizität / Haftung	erfüllt die Forderungen der DIN-Normen und die VOB-Bedingungen
DIN 53 778	scheuerbeständig matt SM
DIN EN 13 300	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 Trockendeckvermögen: Klasse 1 bei 7 m ² /l Glanzgrad: matt (6 im 60°-Winkel)
Verträglichkeit	nicht mit anderen Produkten mischbar
Verdünnungsmittel	einZA Lackverdünnung AF
Streichen und Rollen	leichte und ansatzfreie Verarbeitung; bei größeren Flächen nass-in-nass zügig aufbringen
Verarbeitungshinweise	Um die Verlaufeigenschaften vollständig zur Geltung zu bringen, empfehlen wir für den Einsatz auf glatten Untergründen eine Microstar Rolle. Damit werden Walzenschläge und Orangenhauteffekt vermieden. Es entstehen lackähnliche Oberflächen.
Verarbeitungstemperatur	kann bei trockenen Untergründen auch bei Temperaturen unter 0° C verarbeitet werden
Ergiebigkeit (Verbrauch)	7 m ² /l = 140 - 150 ml/m ² (je nach Untergrund und Auftragsverfahren)

bitte wenden !

Sonstige Eigenschaften	einZA Thixo-in ist unverseifbar, nicht quellbar, frostunempfindlich und atmungsaktiv
Trockenzeiten (20 °C, 65 - 75 % rel. Luftf., 140 µm Nassfilm)	staubtrocken nach ca. 1 Std. - überstreichbar am nächsten Tag
Reinigung der Werkzeuge	mit einZA Lackverdünnung AF

III. Anwendungstechnik

Untergründe:

Als scheuerbeständiger Innenanstrich für alle stark strapazierten Wandflächen geeignet, besonders als Isolieranstrich bei Nikotin-, Rauch-, Ruß- und ausgetrockneten Wasserflecken. Anwendbar auf Putz, Beton, Faserzement, Gipskarton, Styropor, Holz, wachsfreien Spanplatten, Hartschaum, tragfähigen Lack- und Dispersionsfarben sowie festhaftenden Textil-, Relief- und Prägetapeten.

Die zu behandelnden Untergründe müssen trocken und fettfrei sein.

Leimfarbenanstriche und nichtfesthaftende Tapeten entfernen.

Anstrichaufbau:

Stark und unterschiedlich saugende Untergründe mit einZA Tiefgrund vorstreichen.

Einen satten Anstrich, unverdünnt, mit einZA Thixo-in aufbringen.

Bei stark kontrastierenden Untergründen muss evtl. ein zweiter Anstrich aufgebracht werden.

Im allgemeinen wird ein ausreichendes Deckvermögen meist schon mit einem satten Anstrich erreicht.

Wird einZA Thixo-in als Isolieranstrich eingesetzt, nicht mit wässrigen Dispersionen oder Leimfarben überstreichen, da sonst Flecken wieder durchschlagen können.

Sicherheitsratschläge / Hinweise: bitte beachten

einZA Thixo-in hat einen angenehmen Geruch, ist aber lösungsmittelhaltig, daher von offenen Flammen und Wärmequellen fernhalten. Bei der Verarbeitung nicht rauchen und für gute Durchlüftung sorgen.

Nicht verwendbar für bedampfte Untergründe.

Bei unzureichend entlüfteten Räumen, z.B. Bäckereien, Fleischereien, unbedingt Probeflächen anlegen.

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 hinterlegt. Jederzeit abrufbar unter www.einZA.com oder anzufragen 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 (Unterklasse g)

Lb: max. 350 g/l nach Stufe II (2010)

VOC-Gehalt von einZA Thixo-in: < 350 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 03/2020; damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.