

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 001



Isolier- und Sperrgrund

Verfestigender Grundbeschichtungsstoff

I. Werkstoff

einZA Isolier- und Sperrgrund ist ein schnelltrocknender, verfestigender Grundier- und Isolieranstrich für außen und innen. einZA Isolier- und Sperrgrund kann gestrichen, gerollt, gespritzt und getaucht werden; verfestigt lose Untergründe und hat eine zuverlässige Isolierwirkung bei Teer, Ruß, Bitumen, Wasserrändern, Nikotin, Wachsresten u.v.m. Schnelle Trocknung, Elastizität und Haftfestigkeit sind die idealen Voraussetzungen für Grundierung von Holz, Harfaserplatten, Putz, Beton, Stein und anderen Untergründen. einZA Isolier- und Sperrgrund löst Styropor nicht an.

Art des Werkstoffes	verfestigender Grundbeschichtungsstoff
Verwendungszweck	schnelltrocknendes verfestigender Grundier- und Isolieranstrich für außen und innen
Farbton	weiß
Glanzgrad	matt
Spezifisches Gewicht	1,190 = 1.190 g/l
Bindemittelbasis	hochwertige, vergilbungsfreie Kunstharze auf Acrylatbasis
Pigmentbasis	Titandioxid und Füllstoffe
Temperaturbeständig	bis 40 °C
Verpackungsgrößen	2,5 l - 750 ml

II. Eigenschaften und Verarbeitungshinweise

Lichtbeständigkeit / Wasserbeständigkeit / Beständigkeit gegen leichte Chemikalien	sehr gut
Haftung / Dehnung / Elastizität	erfüllt die Forderungen der DIN-Normen und die VOB-Bedingungen
Isolierwirkung	sehr gut
Verträglichkeit	nicht mit anderen Produkten mischbar
Verdünnung	Spiritus oder einZA Universal-Nitroverdünnung (Bei Isolieranstrichen von Styropor nur Spiritus verwenden). Nur in Ausnahmefällen verdünnen!
Verarbeitung	mit weichem Pinsel satt und unverdünnt auftragen
Luftloses (airless) Spritzen	für Kolben- und Membranengeräte geeignet
Ergiebigkeit	10 - 12 m ² /l = 80 - 100 ml/m ² je nach Untergrund
Trocknung (20° C, 65 - 75 % relative Luftfeuchtigkeit, 80 µm Nassfilm)	ca. 10 Minuten staubtrocken - ca. 30 Minuten griffest

Bearbeitung

Überstreichbar	3 - 4 Stunden
Überspritzbar	3 - 4 Stunden
Reinigung der Werkzeuge	einZA Universal-Nitroverdünnung oder Spiritus (Ethanol)

bitte wenden !

III. Anstrichaufbau bzw. Anwendungstechnik

einZA Isolier- und Sperrgrund verfestigt, isoliert und grundiert in einem Arbeitsgang zuverlässig Holzflächen, Putz und Mauerwerk, Gips, Wasserränder, Rauch-, Ruß- und Nikotinflecke sowie Wachsreste u.ä. Allgemein genügt ein einmaliger Isolierauftrag.

Besonders schwierige Untergründe wie Teer, Asphalt, Anilinfarben müssen ein zweites Mal mit einZA Isolier- und Sperrgrund im Kreuzgang gestrichen werden (Probeisolierung empfehlenswert). Styroporplatten werden von einZA Isolier- und Sperrgrund nicht angegriffen, verräucherte und durch Nikotin verfärbte Platten können zuverlässig isoliert werden.

einZA Isolier- und Sperrgrund härtet klebende Anstriche durch einfaches Überstreichen. einZA Isolier- und Sperrgrund mit weichem Pinsel satt und zügig auftragen. Mit einZA Isolier- und Sperrgrund behandelte Objekte sind mit allen handelsüblichen Anstrichmitteln überstreichbar.

IV. Sicherheitshinweise und Kennzeichnung

Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung.

Alle erforderlichen Hinweise sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß CLP-Verordnung (GHS) nach der Verordnung (EG) 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 h)

Lb: max. 750 g/l nach Stufe II (2010)

VOC-Gehalt von einZA Isolier- und Sperrgrund: < 650 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.