

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 001

Isoliergrund

farblos und weiß

I. Werkstoff

einza Isoliergrund ist ein schnelltrocknendes Grundier- und Isoliermittel für außen und innen, farblos und weiß deckend. einza Isoliergrund kann gestrichen, gerollt, gespritzt und getaucht werden 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, Hartfaserplatten, Putz, Beton, Stein und anderen Untergründen. einza Isoliergrund löst Styropor nicht an.

Art des Werkstoffes	Grundier- und Isolierfarbe für außen und innen
Verwendungszweck	schnelltrocknendes Grundier- und Isoliermittel
Farbton	farblos und weiß
Glanzgrad	matt
Spezifisches Gewicht	0,89 = 890 g / l, weiß 1,15 = 1.150 g / l
Bindemittelbasis	hochwertige, vergilbungsfreie Kunstharze auf Acrylatbasis
Pigmentbasis	Titandioxid und Füllstoffe
Flammpunkt	unter 21°C
Gefahrenklasse nach VbF	A I
Kennz. nach GefStoffV	Leicht entzündlich. Behälter dicht geschlossen halten. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
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	sehr gut mit allen Pigmenten; unverträglich mit anderen Farben (Lacken)
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

Spritztablette

Spritzverfahren	Niederdruck	Hochdruck
Spritzdruck (bar)	-	3
Düsengröße (mm)	1,5	1,2 - 1,5
Kreuzgänge	1	1
Verdünnung	-	-

Luftloses (airless) Spritzen	für Kolben- und Membranengeräte geeignet
Ergiebigkeit	12 - 15 m ² /l = 65 - 85 ml/m ² je nach Untergrund

bitte wenden!

Trocknung	(20°C, 65 - 75% relative Luftfeuchtigkeit, 60 µ 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

III. Anstrichaufbau bzw. Anwendungstechnik

einza Isoliergrund 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 Isoliergrund im Kreuzgang gestrichen werden (Probeisolierung empfehlenswert). Styroporplatten werden von einza Isoliergrund nicht angegriffen, verräucherte und durch Nikotin verfärbte Platten können zuverlässig isoliert werden.

einza Isoliergrund farblos ist bis zu 40% mit Trockenfarben und bis zu 8% mit Alubronze mischbar. Das Pigment wird knotenfrei mit einza Isoliergrund angeteigt und dann mit einza Isoliergrund auf Streichkonsistenz eingestellt.

einza Isoliergrund härtet klebende Anstriche durch einfaches überstreichen. einza Isoliergrund mit weichem Pinsel satt und zügig auftragen. Mit einza Isoliergrund behandelte Objekte sind mit allen handelsüblichen Anstrichmitteln überstreichbar.

kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Ausgabe 07/96; damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.