

TECHNISCHES MERKBLATT

Isodekor

Seite 1 von 3

Pigmentiertes Schellackbasiertes Versiegelungsmittel, Fleckenbeseitiger und Haftgrundmittel.

SPEZIFISCHE EIGENSCHAFTEN

Schnelltrocknend, ausgezeichnete Haftung auf glänzenden Oberflächen, sperrt hartnäckige Flecken, versiegelt poröse Untergründe, sperrt dauernd jeden Geruch & versiegelt Ausbluten von Knasten.

EMPFOHLENE ANWENDUNG

Geeignet für die Innenbeschichtung von Decken, Wänden, Türen, Rahmen, Schränken, Möbeln und streichbaren Oberflächen. Im Außenbereich ist die Grundierung nur stellenweise möglich. Kann verwendet werden um Wasser, Fett, Rost, Rauch, Asphalt, Graffiti und viele andere Flecken zu sperren.

Innen: neue und vorgestrichene trockene Wände, ausgehärtete Beschichtungen auf Putz/Zementbasis, Holz (Fichte, Tanne, Zeder, Kiefer, Sperrholz), Metall (Aluminum, Stahl, rostfreier Stahl, Kupfer), Vinyl, PVC, Fiberglas, durch gehärtetes Mauerwerk (Stuck, Betonblock, Gussbeton, Ziegel). Sperrt Flecken und Gerüche die aus Wasser- und Feuerschäden hervorgehen, Fett, Rost, Kreosot, Asphalt, Bleistift, Lippenstift, Graffiti, Marker, Knasten, Gerbstoffbluten, usw.

Aussen: erst stellenweise dauerndes Ausbluten von Knasten und Saftstreifen grundieren, ehe man die ganze Oberfläche mit einer wasser- oder lösemittelbasierten Grundierung behandelt.

Isodekor versiegelt nicht gestrichene oder poröse Oberflächen so dass die Deckanstriche eine bessere Deckkraft aufweisen. Das Produkt füllt und bindet Holzfasern und bildet eine glatte, versiegelte Oberfläche. Bei sehr saugenden Untergründen sind zwei Anstriche notwendig.

Isodekor ist ein Fleckenbeseitiger und Haftgrund für innen. Eine einzige Schicht sperrt effektiv Flecken einschließlich Wasser, Nikotin, Tinte, Graffiti, Bleistift, Marker, Rost und Rauchflecken so dass diese beim Deckanstrich nicht durchschlagen können. Bestimmte Flecken benötigen einen zweiten Anstrich. Isodekor ist auch geeignet zum Versiegeln von Tabakgeruch.

TECHNISCHE DATEN

Glanzgrad:	Matt (Glanz 60°: 5 - 10%)
Farbton:	Weiss (Abtönen ist möglich mit höchstens 3% Universalpasten)
Dichte:	$\pm 1.29 \text{ g/cm}^3$
Viskosität:	53 - 65 KU
Feststoffgehalt:	In Volumen: 29% In Gewicht: 49%
Empfohlene Schichtdicke:	Nassfilm: 80 - 100 Mikron Trockenfilm: 25- 30 Mikron
Flammpunkt:	12°C
VOC-Wert max.:	750 g/l max.
Gebrauchsfertig Gemisch:	575 g/l max. Category: A/i

TECHNISCHES MERKBLATT

Isodekor

Seite 2 von 3

Trockenzeiten	20°C/50% r.F.
Klebfrei:	20 Minuten
Überstreichbar:	40 Minuten
Durchgehärtet	1 - 3 Tage

Ergiebigkeit	
Theoretisch:	ca. 8 - 10 m ² /kg
Praktisch:	Abhängig von vielen Faktoren wie Porosität und Rauheit des Untergrundes und Materialverlust während der Verarbeitung.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Oberflächen müssen sauber, trocken, fest und staubfrei sein, zuviel abkreibendes Material, Ruß, Fett, Öl, Wachs, Schimmel, Tapetenkleber welche die Haftung beeinträchtigen können entfernen. Bei besonders kritischen Untergründen mit Einer Mischung aus Haushalts Ammoniak und Wasser oder einem entsprechendem Reinigungsmittel vorwaschen. Rohes Holz, das mehr als 4 Wochen der Witterung ausgesetzt wurde, muss leicht geschliffen oder abgerieben werden um verwitterte Holzfasern zu entfernen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG

Pinself:	Naturpinsel oder synthetischen Pinsel verwenden. Nicht verdünnen.
Roller:	Nylon oder Polyester Roller (8-12 mm) verwenden. Nicht verdünnen.
Luftpistole:	Düse 1.5 mm. Druck 3 - 4 Bar. Nicht verdünnen.
Airless Gerät:	Düse: 0.011 - 0.013 inch / Druck: 55 - 80 Bar. Nicht verdünnen.
Reinigung:	mit Spiritus und Wasser

AUFTRAGSBEDINGUNGEN

Auftragen wenn die Luft- und Oberflächentemperatur zwischen 5° und 32°C liegt und die relative Feuchtigkeit weniger als 70% beträgt. Isodekor nicht auftragen, wenn die Oberflächentemperatur weniger als 3°C unter dem Taupunkt liegt. Der Feuchtigkeitsgehalt des Untergrundes darf 12% nicht überschreiten.

BEMERKUNGEN

Üblicherweise genügt eine einzige Schicht um die meisten Untergründe zu grundieren. Falls sehr poröse Untergründe zu viel Produkt aufsaugen, kann eine zweite Schicht notwendig sein.

Das Produkt ist nicht geeignet für grosse Außenflächen, Fußböden, Decken oder Oberflächen die unter Wasser oder ständig mit Wasser in Kontakt kommen können.

TECHNISCHES MERKBLATT

Isodekor

Seite 3 von 3

SICHERHEIT

Siehe das diesbezügliche Sicherheitsdatenblatt und die Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

LAGERFÄHIGKEIT

Im verschlossenen Originalgebinde 3 Jahre ab Fertigungsdatum.

In trockenen, gut belüfteten Räumen, und nicht unter direktem Sonnenlicht bei 4°bis 27°C.