

1K-Multisiegel

Technische Information

Charakteristik: Lösemittelbasierender, aromatenfreier, farbloser 1K-Mehrschichtlack für Parkett, Fußböden, Treppen und Möbel aus Hart und Weichholz für innen und außen. Ausgezeichnete Haftung mit einfacher Schleifbarkeit und hoher Standfestigkeit, kratzfest, lichtbeständig, gute Wasser- und Alkoholbeständigkeit.
 Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.

Anwendungsbereich: Für die Versiegelung von Parkett, Fußböden und Hölzern im Treppenbau geeignet. Auch für die Veredelung von Hölzern im Möbel- und Innenausbau.

Untergründe: Trockenes, sauberes, harzfreies und geschliffenes Holz. Wenn gebeizt wurde, einwandfrei trockene und saubere Flächen.

Verarbeitung: **1K-Multisiegel** kann durch Rollen oder Streichen sowie im Spritzverfahren (Luft, Airless, Airmix) verarbeitet.

Beschichtungsaufbau A - Rollen oder Streichen

1-2x **1K-Multisiegel** durch Rollen oder Streichen aufbringen (Auftragsmenge ca. 120 ml/qm pro Arbeitsgang). Nach dem Grundanstrich ca. 6-8 Stunden Trockenzeit einhalten.
 Nach einer Trockenzeit von mehr als 24 Stunden ist ein Zwischenschliff vor dem Deckanstrich mit Körnung 100-120 notwendig.

Beschichtungsaufbau B - Spritzverfahren

Auftragsverfahren:	Airless	Airmix	Becherpistole
Spritzdruck:	60 - 80 bar	50 - 60 bar	----
Luftdruck:	----	1,0 - 1,5 bar	2,5 - 3,5 bar
Düsengröße:	0,22 - 0,33 mm	0,22 - 0,33 mm	1,8 - 2,0 mm
Verarbeitungs- viskosität:	ca. 35 - 40 s/4 mm	ca. 35 - 40 s/4 mm	ca. 35 - 40 s/4 mm

Je nach verwendetem Spritzgerät sind Abweichungen bezüglich Spritzdruck, Luftdruck und Düsengröße möglich.

Die Verarbeitungstemperatur sollte +15°C nicht unterschreiten; dies gilt auch für das Trägermaterial, da sonst eine ausreichende Filmbildung nicht mehr gewährleistet werden kann.
1K-Multisiegel wird 1-2x mit einem Zwischenschliff Korn 220-320 aufgetragen.

Verdünnung: **1K-Multisiegel** ist verarbeitungsfertig eingestellt, bei Bedarf kann mit **Rosner DD-Verdünnung Nr. 20** verdünnt werden.

Ergiebigkeit: Auftragsmenge: ca. 100-120 ml/qm
 ca. 8-10 qm/l je Schicht (abhängig von der Saugfähigkeit des Holzes und der Art der Verarbeitung).

Bitte wenden!

1K-Multisiegel

Technische Information

- Trockenzeit:** Bei 20°C Raumtemperatur und max. 65% relativer Luftfeuchtigkeit:
- Staubtrocken nach ca. 30 Minuten.
- Überstreichbar nach ca. 6-8 Stunden.
- Schleifbar nach ca. 24 Stunden.
- Grundierung und Überzüge:** **1K-Multisiegel** wird als Grund- und Decklack verwendet.
- Gerätereinigung:** Geräte nach Gebrauch sofort mit Wasser auswaschen. Angetrocknetes Material kann mit **Waschlöser Nr. 52** entfernt werden.
- Lagerfähigkeit:** Im original verschlossenen Gebinde ist **1K-Multisiegel** 2 Jahre lagerfähig.
- Besondere Hinweise:** Auch wenn die mit **1K-Multisiegel** lackierten Flächen nach kurzer Zeit schon trocken und stapelfest sind, so wird die geforderte chemische und mechanische Beanspruchbarkeit erst nach einer Aushärtungszeit von 5 bis 7 Tagen (20°C/65% RF) erreicht.
- Für Decopaint-konforme Anwendungen kann **1K-Multisiegel** unverdünnt verwendet werden (Kat. A/i: 500 g/l; VOC in Applikationsform < 500 g/l).
- Bitte beachten:** Das Produkt und die Hinweise in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir aufgrund unserer Erfahrung nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie befreien den Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung den vorhandenen Untergrund und die Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Im Zweifelsfall sind Eignung und Verbrauchsmengen durch Anlegen einer Musterfläche zu prüfen. Beim Zusammenmischen fremder Produkte mit unseren Produkten, oder bei gemeinsamer Verarbeitung mit Fremdprodukten können wir keine Garantieverpflichtung für einwandfreien Ausfall der Oberflächenbeschaffenheit der Fläche übernehmen. Bei der Verarbeitung unserer Produkte ist die Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) zu beachten. Es gelten unsere allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Mit diesem Merkblatt verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit.

Stand 02/26