



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Technisches Datenblatt

05/2010

IRSA KH-Siegel 2010 VOC High Solid seidenmatt **Einkomponenten Lack für Parkett, Dielen, Holzpflaster, Hochkantlamellen etc.** **Für normale bis starke Beanspruchung**

Basis:

Ölmodifizierter-Kunstharzsiegel, urethanisiert. Mit entaromatisierten Kohlenwasserstoffen hergestellt.

Lieferform:

IRSA KH-SIEGEL 2010 VOC High Solid wird als verarbeitungsfertige Versiegelung in **seidenmatt** geliefert.

Einsatzgebiete:

IRSA KH-SIEGEL 2010 VOC High Solid wird für normal bis stark beanspruchte Weich- und Harthölzer im Innenausbau eingesetzt, Dielen- und Schwingböden, Holzpflaster, Hochkantlamellen, Treppen, etc. Für Exoten nur bedingt geeignet, d.h. nur bei geringem Ölgehalt (Probeanstrich unbedingt vornehmen).

Eigenschaften:

• milder Geruch • geringe seitenverleimende Wirkung • leichte Verarbeitung • gute Härte- und Abriebwerte • gute Strapazierfestigkeit • beständig gegen Benzin und Alkohol • kratzfest • schlagfest

Verarbeitung:

IRSA KH-SIEGEL 2010 VOC High Solid wird als Grundierung und Deckbeschichtung eingesetzt. Die zu versiegelnde Holzfläche muss trocken, sauber, staub-, öl-, wachs- und fettfrei und frei von sonstigen Rückständen sein. Vor und während der Verarbeitung das Material gut aufrühren.

Falls nach dem Versiegeln Absackungen im Fugenbereich entstehen, sollte die gesamte Oberfläche mit IRSA Spachtel-Gel 2000 so gespachtelt werden, dass keine Überstände der Spachtelschläge sichtbar sind. Bei starken Vertiefungen den Vorgang (nach einer Trockenzeit von ca. 3 Stunden des ersten Spachtelauftrages) wiederholen. Nach sehr guter und gleichmäßiger Trocknung des IRSA Spachtel-Gel's 2000 den Boden mit IRSA KH-Siegel 2010 VOC High Solid weiterversiegeln (keinen Zwischenschliff durchführen). Der Verbrauch von IRSA Spachtel-Gel 2000 ist abhängig von der Anzahl und Art der Absackungen. Im Durchschnitt liegt der Verbrauch bei ca. 40 g/m².

IRSA Spachtel-Gel 2000 nicht als Grundierung anwenden.

Weitere Informationen siehe Technisches Datenblatt IRSA Spachtel-Gel 2000.

Versiegelungsaufbau / Verbrauch:

Grundierung

1 x IRSA KH-Siegel 2010 VOC High Solid im Rollverfahren auftragen; **ca. 130 g/m²**.

Deckschicht

1 x IRSA KH-SIEGEL 2010 VOC High Solid im Rollverfahren auftragen, **ca. 130 g/m²**.

Auf gleichmäßiges Ausrollen ist unbedingt zu achten.

Die maximale Auftragsmenge und angegebene Trockenzeit ist unbedingt einzuhalten, da sonst Trocknungs- bzw. Oberflächenstörungen auftreten.

Gesamtverbrauch: mind. 260 g/m²– maximal 300 g/m²

Ein Zwischenschliff erfolgt nach der Grundierung (Schleifpapier 120 - 150).

Verdünnung / Reinigungsmittel:

IRSA VERDÜNNUNG B



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Trocknung:

Trockenzeit Grundierung ca. 24 Stunden. Die Lackschicht muss richtig trocken und vollkommen klebefrei sein. Danach kann der Zwischenschliff mit Korn 120 - 150 erfolgen.

Voll beanspruchbar nach ca. 10 Tagen. Je länger der frisch versiegelte Boden in den ersten Tagen geschont wird, desto höher ist die Lebensdauer der Versiegelung.

Die angegebenen Trocknungszeiten beziehen sich auf Normalbedingungen (+20° C und 55% rel. Luftfeuchtigkeit). Höhere Luftfeuchte und geringere Temperaturen können die Trocknung erheblich verzögern. Auf gute Lüftung bzw. Sauerstoffzufuhr (jedoch keine Zugluft) ist zu achten.

Arbeitsgeräte:

IRSA MOHAIR-LACKROLLE. Nur mit entsprechenden Arbeitsgeräten lässt sich eine einwandfreie Versiegelung erzielen. Die Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Zeitungs- oder ähnlich saugfähigem Papier vorreinigen und anschließend gründlich mit IRSA VERDÜNNUNG B nachreinigen.

Schleifmittel:

Wir liefern Ihnen Schleifpapier in sämtlichen Ausführungen. Sprechen Sie uns an.

Temperatur:

Raum/Untergrund und IRSA KH-SIEGEL 2010 VOC High Solid nicht unter +15°C bei der Verarbeitung.

Lagerfähigkeit:

Im unangebrochenen Originalgebilde ca. 9 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald aufbrauchen.

Pflege:

Zur Erhaltung der schönen Oberfläche (und zum Hinauszögern einer späteren Nachversiegelung) wird eine regelmäßige Pflege mit IRSA AQUA STAR oder IRSA AQUA STAR R9 empfohlen. Erstmalige Anwendung ca. 10 Tage nach der Endversiegelung. Zur Entfernung von hartnäckigem Schmutz und zur Grundreinigung IRSA GRUNDREINIGER G88 verwenden (wasserverdünnbarer Grundreiniger).

Bitte fordern Sie die IRSA AQUA STAR oder IRSA AQUA STAR R9 Pflegeanweisung an.

Vorsichtsmaßnahmen:

Die Vorschriften über den Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten sind zu beachten.

Bitte beachten Sie die R- und S- Sätze, die Gefahrgutklassifizierung auf den Gebindeetiketten und die Sicherheitsdatenblätter.

VOC-Kennzeichnung ab 2010:

IRSA KH-Siegel 2010 VOC seidenmatt: 2004/42/2 A(i)600;500 g/l <499 g/l

Erläuterung:

2004/42 = Jahr und Nummer der EU-Richtlinie

/2 = Anhang 2

A = Teil A

() = Produktunterkategorie

---,--- g/l = Grenzwert 1. Stufe bzw. Grenzwert 2. Stufe in g/l

< --- g/l = aktueller VOC-Wert