



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Technisches Datenblatt

01/2018

IRSA KH-SIEGEL B

Einkomponenten Kunstharzbeschichtung für Magnesit-Estrich

Basis:

Einkomponentiger-Ölmodifizierter-Kunstharzsiegel

Lieferform:

IRSA KH-SIEGEL B wird als verarbeitungsfertige Magnesit-Estrich-Beschichtung in seidenmatt geliefert. Der rötliche Lack trocknet farblos auf.

Einsatzgebiete:

IRSA KH-SIEGEL B wird zur Beschichtung für gebundene Industrie – Estrichböden, Magnesit-Estriche und zum Staubfreimachen von Betonoberflächen verwendet.

Eigenschaften:

• milder Geruch • leichte Verarbeitung • hohe Strapazierfestigkeit •

Lagerfähigkeit:

Im unangebrochenen Originalgebinde ca. 1 Jahr lagerfähig. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald aufbrauchen.

Verarbeitung:

IRSA KH-SIEGEL B wird als Grundierung und Deckbeschichtung eingesetzt. Der zu beschichtende Untergrund muss sauber, staub-, öl-, wachs-, fettfrei und frei von sonstigen Rückständen sein.

Beschichtungsaufbau/Verbrauch:

I. Grundierung

1 x IRSA KH-SIEGEL B unverdünnt im Roll- oder Streichverfahren auftragen; maximal ca. 120 g/m²
Arbeitsgerät: IRSA MOHAIR-LACKROLLE, IRSA STREICHBÜRSTE

II. Deckschicht

1 x IRSA KH-SIEGEL B unverdünnt im Roll- oder Streichverfahren auftragen;
maximal ca. 120 g/m² pro Auftrag. Ein Zwischenschliff erfolgt zwischen Grundierung und Deckschicht mit Korn 120 – 150.

Die maximale Auftragsmenge ist unbedingt einzuhalten, da sonst Trocknungsstörungen auftreten.
Arbeitsgerät: IRSA MOHAIR-LACKROLLE, IRSA STREICHBÜRSTE

Gesamtverbrauch: ca. 240 g/m²

Reinigungsmittel:

IRSA VERDÜNNUNG B

Trocknung:

Staubtrocken Grundierung nach ca. 6-8 Stunden. Deckschicht jeweils überarbeitbar nach ca. 24 Stunden. Schleifbar nach ca. 24 Stunden.

Vorsichtig begehbar nach ein bis zwei Tagen. Vollständige Aushärtung je nach Schichtstärke nach ca. 14 Tagen. Je mehr der frisch beschichtete Boden in den ersten Tagen geschont wird, desto höher ist die Lebensdauer der Beschichtung.

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

Arbeitsgeräte:

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



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Seite 2 / Technisches Datenblatt „IRSA KH-SIEGEL B“

01/2018

Temperatur:

Raum/Untergrund und IRSA KH-SIEGEL B nicht unter +15° C bzw. über +30° C bei der Verarbeitung.

Pflege:

Zur Erhaltung der schönen Oberfläche (und zum Hinauszögern einer späteren Nachversiegelung) wird eine regelmäßige Pflege mit IRSA AQUA STAR empfohlen. Erstmalige Anwendung ca. 14 Tage nach der Endversiegelung. Zur Entfernung von hartnäckigem Schmutz und zur Grundreinigung IRSA GRUNDREINIGER G88 (wasserverdünnbarer Grundreiniger) anwenden.

Bitte fordern Sie die IRSA AQUA STAR Pflegeanweisung an.

Vorsichtsmaßnahmen:

Flammpunkt ca. +24° C. Die Vorschriften über den Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten sind zu beachten.

Bitte beachten Sie die P- und H-Sätze, die Gefahrgutklassifizierung auf den Gebindeetiketten und die Sicherheitsdatenblätter.

VOC-Kennzeichnung ab 2010: 2004/42/2 A(i) 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 in g/l
< --- g/l	aktueller VOC-Wert

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift und aufgrund von Versuchen erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für beabsichtigte Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir musterkonforme und gleichbleibende Qualität unserer Produkte. Mit Erscheinen eines neuen „Technischen Merkblatts“ verliert das vorherige seine Gültigkeit!