



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Technisches Datenblatt

07/04

IRSA IMPRÄGNIERSEGEL Einkomponenten PU-Lack für Parkett

Basis:

1-Komponenten-Polyurethan-Imprägniersiegel.

Lieferform:

IRSA IMPRÄGNIERSEGEL wird als verarbeitungsfertige Versiegelung oder als Grundierung in **glänzend** geliefert. Wird IRSA Imprägniersiegel als Grundierung (z.B. bei Exotenhölzern) eingesetzt, dann kann mit abgestimmten IRSA Platinum Wasserlacken weiter versiegelt werden.

Einsatzgebiete:

IRSA IMPRÄGNIERSEGEL ist für stark bis sehr stark strapazierte Holz- und Parkettböden (z.B. Werkstattböden, Tanzsäle, Squashböden (Achtung spezielle Schleifgänge!) hervorragend geeignet. Auf Grund der hohen seitenverleimenden Wirkung von Polyurethanen sollte IRSA Imprägniersiegel **nicht** bei Industrieparkett, Holzpflaster, Dielen, Schwingböden, Hochkantlamellen (stark arbeitende Hölzer), bei Böden mit Fußbodenheizung oder auf nicht schubfest verklebtem Stab- und Mosaikparkett, eingesetzt werden.

Eigenschaften:

einfache Verarbeitung • hohe Abriebfestigkeit • sehr gute Chemikalienbeständigkeit

Verarbeitung:

IRSA IMPRÄGNIERSEGEL wird als Grundierung und Deckbeschichtung eingesetzt. Die zu versiegelnde Holzoberfläche muss sauber-, staub-, öl-, wachs-, fettfrei, frei von Silikon, sonstigen Rückständen und einwandfrei geschliffen (letzter Schliff mit Körnung 100/120) sein.

Versiegelungsaufbau / Verbrauch:

I. Grundierung

1 x IRSA IMPRÄGNIERSEGEL im Roll- oder Streichverfahren dünn und gleichmäßig auftragen; ca. 80 g/m²
Arbeitsgeräte: IRSA MOHAIR-LACKROLLER, IRSA STREICHBÜRSTE

II. Deckschicht mit IRSA Imprägniersiegel

Nach ca. 60 Minuten 1 x IRSA IMPRÄGNIERSEGEL im Roll- oder Streichverfahren nass in nass auftragen;
ca. 80 g/m²

Bei besonders saugfähigen Untergründen 3. Auftrag innerhalb von 8 Stunden vornehmen und prüfen, ob Zwischenschliff vorgenommen werden muss, um Haftungsprobleme auszuschließen.

Arbeitsgeräte: IRSA MOHAIR-LACKROLLE oder IRSA STREICHBÜRSTE.

Gesamtverbrauch: ca. 160 – 240 g/m²

Nachbehandlung:

Nach Trocknung der Versiegelung (ca. 24 Stunden) Boden leicht anschleifen, anschließend 1 x IRSA NATURA HARTWACHS (fest oder flüssig) auftragen und aufpolieren, ca. 30g/m²

Alternativ:

II. Deckschicht mit IRSA Wasserlacken

Nach der Trocknung der IRSA Imprägniersiegel-Grundierung (ca. 12 Std.) den gewünschten IRSA Wasserlack, je nach Belastungsgrad der Oberfläche, 2-3 x aufbringen. Eine längere Trockenzeit der Grundierung bedingt, dass ein Zwischenschliff vorgenommen werden sollte, um Haftungsprobleme zu vermeiden. Bitte beachten Sie die entsprechenden technischen Datenblätter, z.B. zu den IRSA Platinum Wasserlacken. Bitte grundsätzlich Probeanstrich vornehmen.

Verdünnung / Reinigungsmittel:

Ausschließlich IRSA SPEZIALVERDÜNNUNG

Endhärte IRSA Imprägniersiegel:

Vorsichtig begehbar nach ca. 12 Stunden. Voll beanspruchbar (Teppich legen, Möbel stellen) nach ca. 10 Tagen. Je mehr der frisch versiegelte Boden in den ersten Tagen geschont wird, desto höher ist die Lebensdauer der Versiegelung.

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!



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

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

Arbeitsgeräte:

IRSA MOHAIR-LACKWALZE oder IRSA STREICHBÜRSTE. Nur mit entsprechenden Arbeitsgeräten lässt sich eine einwandfreie Versiegelung erzielen.

Schleifmittel:

Beachten Sie bitte außerdem, dass wir Schleifmittel in sämtlichen Ausführungen liefern können.

Temperatur:

Raum / Untergrund / IRSA IMPRGÄNIERSIEGEL nicht unter + 15°C bei der Verarbeitung.

Pflege:

Zur Erhaltung der schönen Oberfläche (und zum Hinauszögern einer späteren Nachversiegelung) wird eine regelmäßige Pflege mit IRSA NATURA HARTWACHS oder IRSA AQUA STAR R9 (wenn IRSA Imprägniersiegel gesättigt, d.h. 3 x aufgebracht wurde) empfohlen. Erstmalige Anwendung ca. 10 Tage nach der Endversiegelung. Wurde IRSA Imprägniersiegel als Grundierung für Wasserlacke verwendet, dann beachten Sie bitte die Pflegeanweisung IRSA AQUA STAR oder IRSA AQUA STAR R 9.

Bitte fordern Sie die entsprechende IRSA Pflegeanweisung an.

Lagerfähigkeit:

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

Vorsichtsmaßnahmen:

Die Vorschriften über den Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten sind zu beachten. Für genügend Frischluft sorgen. Nicht ins Abwasser gelangen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung)

Bitte beachten Sie die R- und S-Sätze sowie die Gefahrenklassifizierung auf den Gebindeetiketten, das Sicherheitsdatenblatt und die Etikette.

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!