



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Nach DIN 18032 Teil 2 für
Turnhallen geeignet

Technisches Datenblatt

09/2020

Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach
DIBT- Grundsätzen Z.157.10-38

IRSA PLATINUM 3010 2K-Parkettwasserlack seidenmatt IRSA PLATINUM 3030 2K-Parkettwasserlack ultramatt

**für Parkett- und Holzfußböden, sowie Treppen
für normale bis sehr starke Beanspruchung und helle Optik**

Prüfzertifikat/Prüfergebnisse:

Brandverhalten nach DIN 4102, Teil 1, Baustoffklasse B2
Gleitverhalten nach DIN V18032-2: 2001-04

Basis/Lieferform:

2K-PU-Wasserlack in seidenmatt bzw. ultramatt.

Einsatzgebiete:

IRSA PLATINUM 3010 2K-Parkettwasserlack seidenmatt/ IRSA PLATINUM 3030 2K-Parkettwasserlack ultramatt wird für normal bis sehr stark beanspruchte Parkett- und Holzböden, Treppen und Holz im Innenausbau verwendet. Für Exotenhölzer nur bedingt geeignet, d.h. nur bei geringem Ölgehalt (Probeanstrich empfehlenswert). Insbesondere für helle Hölzer (wie z.B. Ahorn), die langfristig hell bleiben sollen, ist IRSA PLATINUM 3010 2K-Parkettwasserlack seidenmatt/ IRSA PLATINUM 3030 2K-Parkettwasserlack ultramatt hervorragend geeignet. Für eine Intensivierung der natürlichen Holzfarbe (Anfeuerung) insbesondere bei Eiche, mit IRSA PLATINUM ROLLGRUND PLUS+ grundieren.

Eigenschaften:

Sehr hohe Strapazierfähigkeit, herausragend schnelle Durchtrocknung, Endhärte wird bereits nach ca. 5 Tagen erreicht (bei +20° C, 55 % rel. Luftfeuchte), leichte Verarbeitung, sehr gute Schleifbarkeit, sehr gute Haushaltschemikalienbeständigkeit, außerordentlich verschleiß- und kratzfest, geruchsarm, minimierte Seitenverleimung, beim Einsatz von IRSA PLATINUM ROLLGRUND PLUS+ sehr hohes Füllvermögen, hinterlässt keine bleibenden lästigen Begehspuren von Gummisohlen, der geschlossene Lackfilm ist auch nach längerer Wassereinwirkung wasserunempfindlich.

Verarbeitung:

IRSA PLATINUM 3010/ IRSA PLATINUM 3030 vor jeder Verarbeitung gut aufschütteln! IRSA PLATINUM Iso- Härter in das Gebinde des IRSA PLATINUM 3010 2K-Parkettwasserlack seidenmatt/ IRSA PLATINUM 3030 2K-Parkettwasserlack ultramatt füllen und mind. 15 Sekunden kräftig schütteln. Lack/Härter- Gemisch kann als Grundierung und Deckbeschichtung eingesetzt werden. Nur soviel IRSA PLATINUM 3010 2K-Parkettwasserlack seidenmatt/ IRSA PLATINUM 3030 2K-Parkettwasserlack ultramatt und IRSA PLATINUM Iso-Härter mischen, wie innerhalb der nächsten 2 Stunden verarbeitet wird. Mischungsverhältnis 20 Teile Lack : 1 Teil Härter. Bitte Technisches Datenblatt IRSA Iso- Härter beachten. Die zu versiegelnde Holzfläche muss sauber, staub-, öl-, wachs-, fettfrei und frei von sonstigen Rückständen sein. Wir empfehlen, die Holzflächen mit Schleifpapier bzw. Schleifgitter Korn 100 - 120 zu schleifen (Endschliff).

Versiegelungsaufbau/Verbrauch:

Grundierung

1x IRSA PLATINUM ROLLGRUND PLUS+ im Rollverfahren auftragen; ca. 100 g/m², je nach Saugfähigkeit des Holzes;

Trockenzeit ca 2-4h

Deckschicht

1 x IRSA PLATINUM 3010 2K-Parkettwasserlack seidenmatt/ IRSA PLATINUM 3030 2K-Parkettwasserlack ultramatt /Härter-Gemisch im Rollverfahren auftragen; ca. 120 g/m² pro Auftrag; Zwischentrocknung über Nacht von mindestens 12 Stunden

Nach Trocknung über Nacht erfolgt ein Zwischenschliff (Mattschliff Korn 120) anschließend:

1 x IRSA PLATINUM 3010 2K-Parkettwasserlack seidenmatt/ IRSA PLATINUM 3030 2K-Parkettwasserlack ultramatt /Härter-Gemisch im Rollverfahren auftragen; ca. 120 g/m² pro Auftrag; nach Trocknung von ca. 24h vorsichtig begehbar

Hinweis: Keinen Zwischenschliff nach der Grundierung durchführen.

Gesamtverbrauch (Grundierung + Deckschicht): ca. 340 g/m²

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

Seite 2 / Technisches Datenblatt „IRSA PLATINUM 3010/3030 2K Parkettwasserlack“

09/2020

Trocknung:

Nach Rollgrundierung ca. 2-4 Stunden. Nach den Deckschichten jeweils mind. 12 Stunden anschließend Zwischenschliff

Vorsichtig begehbar bzw. leicht belastbar ist die fertig versiegelte Fläche nach ca. 24 Stunden, voll belastbar (Teppich legen, Möbel stellen) nach ca. 5 Tagen. Je mehr 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). Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperatur verzögern die Trocknung. Auf gute Lüftung (jedoch keine Zugluft) ist zu achten.

Arbeitsgeräte:

IRSA bietet für das IRSA PLATINUM WASSERLACKSYSTEM besonders geeignete Arbeitsgeräte IRSA Aqua Roller.

Hinweis: Nur mit geeigneten Arbeitsgeräten lässt sich ein einwandfreies Ergebnis erzielen.

Die Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Zeitungs- oder ähnlich saugfähigem Papier vorreinigen und anschließend gründlich mit Wasser nachreinigen.

Schleifmittel (Bänder, Rollen, Scheiben, Bögen), Schleifgitter und Pads in sämtlichen Ausführungen können von IRSA bezogen werden.

Verarbeitungstemperatur: Raum/Untergrund und IRSA PLATINUM 3010 seidenmatt 2K-Parkettwasserlack / IRSA PLATINUM Iso-Härter nicht unter +15° C bzw. über +25° C.

Gebindegrößen:

9,0 Liter IRSA PLATINUM 3010 2K-Parkettwasserlack seidenmatt/ IRSA PLATINUM 3030 2K-Parkettwasserlack ultramatt und 0,45 Liter IRSA PLATINUM Iso- Härter

4,5 Liter IRSA PLATINUM 3010 2K-Parkettwasserlack seidenmatt/ IRSA PLATINUM 3030 2K-Parkettwasserlack ultramatt und 0,225 Liter IRSA PLATINUM Iso- Härter

Die Gebinde sind so befüllt, um die Mischung der Lack- und Härterkomponente leicht vornehmen zu können.

Pflege/Reinigung:

Wir empfehlen IRSA Aqua Star für glänzende bzw. seidenmatte Oberflächen. Für matte Oberflächen, die auch langfristig matt bleiben sollen und für Oberflächen, die den Vorschriften nach DIN 18032, Teil 2 entsprechen sollten, IRSA Aqua Star R9 verwenden. Früheste Anwendung ca. 5 Tage nach der Endversiegelung. Zur Entfernung von hartnäckigem Schmutz und zur Grundreinigung IRSA Grundreiniger G88 verwenden. Fragen Sie nach unseren IRSA Pflegesets.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass für Fremdmittel bzw. für unsachgemäße Pflege- und Reinigung keine Haftung übernommen werden kann.

Wir empfehlen in stark begangenen Eingangsbereichen Schutzmatten bzw. einen Filzschutz (z.B. weichmacherfrei von Tesa) unter Stühlen. Bei Bürorollstühlen geeignete Rollen nach DIN 68131 verwenden.

Fordern Sie bitte die entsprechende IRSA Pflegeanweisung an und beachten Sie die Technischen Datenblätter.

Nachversiegelung:

Eine Nachversiegelung auf mit IRSA PLATINUM 3010 2K-Parkettwasserlack seidenmatt/ IRSA PLATINUM 3030 2K-Parkettwasserlack ultramatt /Härter-Gemisch versiegelten Oberflächen ist nach einer Grundreinigung mit IRSA Grundreiniger G88 und gründlichem Mattschliff (Korn 100) möglich. Die bereits auf das rohe Holz durchgetretene Fläche und werkseitig versiegeltes Fertigparkett müssen komplett abgeschliffen werden. Bei Fertigparkett vor dem Schleifen die Nuttschicht überprüfen. (Individuelle Beratung empfehlenswert.) Weitere Verarbeitungshinweise siehe „Versiegelungsaufbau/Verbrauch“.

Lagerfähigkeit:

Nicht unter +6° C sowie nicht längere Zeit über +30° C lagern und transportieren. Im unangebrochenen Originalgebinde 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald aufbrauchen.

Vor Kälte schützen.

Giscode: W3+.

VOC-Kennzeichnung ab 2007/2010:

IRSA PLATINUM 3010 2K-Parkettwasserlack seidenmatt/ IRSA PLATINUM 3030 2K-Parkettwasserlack ultramatt mit IRSA PLATINUM Iso- Härter:

2004/42/2 A(j)140;140 g/l <85 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

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!