



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Technisches Datenblatt

Nach DIN 18032 Teil 2 für
Turnhallen geeignet

09/2011



IRSA Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH - I
Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach
DIBT-Grundsätzen Z-157.10-38

IRSA PLATINUM 3010 seidenmatt 2K-Parkettwasserlack für Parkett- und Holzfußböden, sowie Treppen für normale bis sehr starke Beanspruchung und helle Optik

Prüfzertifikat/Prüfergebnisse:

Die Variante IRSA Platinum 3010-Ö6 2K-Wasserlack seidenmatt erfüllt die Anforderungen für die Beanspruchungsklasse C gemäß ÖNORM C 2354 (Kratzbeanspruchung, Chemikalienbeständigkeit, Haftfestigkeit, Verformbarkeit).

Basis/Lieferform:

2K-PU-Wasserlack in **seidenmatt**.

Einsatzgebiete:

IRSA PLATINUM 3010 seidenmatt 2K-Parkettwasserlack 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 seidenmatt 2K-Parkettwasserlack 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) • sehr leichte Verarbeitung • sehr gute Schleifbarkeit • sehr gute Haushaltschemikalienbeständigkeit • außerordentlich verschleiß- und kratzfest • geruchsarm • minimierte Seitenverleimung beim Einsatz von IRSA PLATINUM ROLLGRUND PLUS+ oder IRSA PLATINUM Spachtelgel • sehr hohes Füllvermögen • hinterlässt keine bleibenden lästigen Begehsuren von Gummisohlen • der geschlossene Lackfilm ist auch nach längerer Wassereinwirkung wasserunempfindlich

Verarbeitung:

IRSA PLATINUM Iso-Härter in das Gebinde des IRSA PLATINUM 3010 seidenmatt 2K-Parkettwasserlack füllen und mind. 15 Sekunden kräftig schütteln. Lack/Härter-Gemisch kann als Grundierung und Deck beschichtung eingesetzt werden. Nur soviel IRSA PLATINUM 3010 seidenmatt 2K-Parkettwasserlack 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

Wenn eine warme Anfeuerung des Holzes gewünscht wird, die Grundierung mit IRSA PLATINUM ROLLGRUND PLUS+ vornehmen. Stark saugende Hölzer, wie z.B. Buchenholz sollten nicht gespachtelt, sondern gerollt werden.

- 2 x IRSA PLATINUM 3010 seidenmatt 2K-Parkettwasserlack /Härter-Gemisch oder IRSA PLATINUM Spachtelgel im Spachtelverfahren (Kreuzgang) auftragen; ca. 50 g/qm pro Auftrag
oder
- 1 x IRSA PLATINUM 3010 seidenmatt 2K-Parkettwasserlack /Härter-Gemisch oder IRSA PLATINUM ROLLGRUND PLUS+ im Roll- oder Streichverfahren auftragen; mind. 100 g/qm, je nach Saugfähigkeit des Holzes

Deckschicht

2 bis 3 x IRSA PLATINUM 3010 seidenmatt 2K-Parkettwasserlack /Härter-Gemisch im Roll- oder Streichverfahren auftragen; ca. 130 g/qm pro Auftrag

Hinweis: Die Wartezeit zwischen den einzelnen Lackschichten sollte nicht über 12 Stunden betragen (Haftungsprobleme). Ansonsten die Oberfläche vor dem Weiterversiegeln gut anschleifen (Mattschliff Korn 120)

Keinen Zwischenschliff nach der Grundierung durchführen. **Ein Zwischenschliff erfolgt erst vor der letzten Deckschicht** (Schleifmittel bzw. Schleifgitter Korn 120) durchführen.

Gesamtverbrauch (Grundierung + Deckschicht): mind. 360 g/qm (bei sehr starker Belastung ca. 400 g/qm)

Trocknung:

Trockenzeit bei der ersten Spachtelung ca. 10 Minuten, nach der zweiten Spachtelung ca. 30 Minuten.

Nach Roll- oder Streichgrundierung ca. 2 Stunden. Nach den Deckschichten jeweils ca. 2-4 Stunden.

Vorsichtig begehbar ist die fertig versiegelte Fläche nach ca. 4 Stunden, leicht belastbar nach ca. 1 Tag, **voll beanspruchbar** (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.

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!



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 Rapidspachtel rostfrei, IRSA Aqua Roller, IRSA Streichbürste.

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 seidenmatt 2K-Parkettwasserlack und 0,45 Liter IRSA PLATINUM Iso-Härter

4,5 Liter IRSA PLATINUM 3010 seidenmatt 2K-Parkettwasserlack 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. seidenmatt 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 mit IRSA PLATINUM 3010 seidenmatt 2K-Parkettwasserlack /Härter-Gemisch auf versiegelte 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“.

Hinweise: Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Spritznebel nicht einatmen. Maske tragen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restleeres Gebinde zum Recycling geben. Nicht eingetrocknete Lackreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben. Wassergefährdungsklasse 1.

Lagerfähigkeit:

Nicht unter +6° C sowie **nicht längere Zeit über +30° C** lagern und transportieren. Im unangebrochenen Originalgebinde 9 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald aufbrauchen.

Vor Kälte schützen.

VOC-Kennzeichnung ab 2007/2010:

IRSA PLATINUM 3010 seidenmatt 2K-Parkettwasserlack mit IRSA PLATINUM Iso-Härter neu:

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

IRSA PLATINUM 3010 2K Parkettwasserlack seidenmatt enthält weniger als 90 g/Liter Lösemittel und unterschreiten damit den geforderten Wert der 2. Stufe der EU-Decopaint-Richtlinie (140g/l) deutlich!