



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Technisches Datenblatt

3/2018

Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach  
DIBT-Grundsätzen Z-157.10-143

## IRSA 2K HP-Plus Oil

High-Solid 2-Komponenten Parkettöl

### Eigenschaften:

IRSA 2K HP-Plus Oil ist eine Öl- Wachskombination aus natürlichen Ölen und Wachsen, geprüft nach DIN 51130 / Rutschhemmklasse R 10.

IRSA 2K HP-Plus Oil trocknet oxidativ und vernetzt durch den Zusatz des IRSA Härter 2K HP-Plus Oil. Durch die Härterkomponente wird eine schnelle Durchtrocknung erreicht, die Oberfläche bleibt offenporig, atmungsaktiv, diffusionsfähig und ist beständig gegen Haushaltschemikalien. Die schnelle Trocknung ermöglicht auch im extrem stark belasteten Bereich (Gaststättenbereich, Hotel, Geschäftslokale, Büros, etc.) in kurzer Zeit Renovierungen durchzuführen, ohne Einschränkung der mechanischen und chemischen Belastbarkeit ca. 24 Std Trocknungszeit). Die verbesserte Vernetzungsdichte ergibt eine stark wasser- und schmutzabweisende Oberfläche. IRSA 2K HP-Plus Oil ist leicht zu verarbeiten, roll- und spachtelfähig. Die Farbe und Struktur des Holzes wird betont, es gibt jedoch keine unliebsame Gelbfärbung.

Lieferbar in farblos, sandhell, schwarz, dunkelgrau, hellgrau, weiß, wenige, natur-transparent, nussbaum, rotbraun. Sondertöne auf Anfrage.

### Technische Daten in Kürze:

Liefergröße:	2,5 Liter Blechbinde für IRSA 2K HP-Plus Oil / 0,25 Liter Plastikflasche für Härter
Lagerfähigkeit:	bei kühler, trockener Lagerung mind. 12 Monate. Vor Frost schützen
Verbrauch je nach Auftragsart:	ca. 20 - 50 ml/m <sup>2</sup>
Verarbeitungstemperatur:	mind. ca. 15 - 30°C bei rel. Luftfeuchte von ca. 55%
Härterzusatz:	10%
Topfzeit:	2 Stunden (IRSA 2K HP-Plus Oil + IRSA Härter 2K HP-Plus Oil)
überarbeitbar:	nach ca. 10 - 30 Minuten
Trocknung:	mind. 12 Stunden, belastbar nach ca. 24 Std., je länger der geölte Boden in den ersten Tagen geschont wird, desto länger ist seine Lebensdauer.

### Anwendungsbereiche:

Holz- und Parkettböden, einschließlich Dielen, Holzpflaster sowie geschliffene Mehrschichtparkettelemente auf Fußbodenheizung geeignet

### Verarbeitung/Verbrauch:

Die zu ölen Oberfläche muss nach dem letzten Feinschliff (IRSA Schleifgitter Korn 100 bis 120) sauber, trocken und frei von Schleifstaub und Rückständen sein.

#### Spachtelverfahren:

Gebinde vor Gebrauch auf Verarbeitungstemperatur temperieren und IRSA 2K HP-Plus Oil gut aufrühren.

IRSA 2K HP-Plus Oil mit IRSA Härter 2K HP-Plus Oil mischen (Mischungsverhältnis: 10:1) und mit IRSA Rapidspachtel gleichmäßig auf den Untergrund aufspachteln.

Topfzeit: 2 Stunden!

Nach 10 - 30 Min. Einwirkzeit mit beigem Pad den Überschuss restlos aufpolieren.

Unmittelbar nach dem Polieren des ersten Auftrags die 2. Schicht IRSA 2K HP-Plus Oil wie oben beschrieben auftragen.

Sofort, spätestens nach ca. 30 Min. die gesamte Fläche mit beigem Pad einpolieren. Es darf kein überschüssiges Material auf der Fläche verbleiben.

Nach ca. 1 Stunde muss die Fläche nochmals mit weißem Pad nachpoliert werden. Die geölte Parkettfläche darf innerhalb der ersten 24 Std. nach Applikation von IRSA 2K HP-Plus Oil nicht abgedeckt werden!

Verbrauch: ca. 20-30 ml/m<sup>2</sup> pro Auftrag, je nach Saugfähigkeit des Holzes.

#### Rollverfahren:

IRSA 2K HP-Plus Oil mit der IRSA Mohairrolle 1x sehr dünn und gleichmäßig applizieren und nach 10-30 Min. das überschüssige Material mittels IRSA Rapidspachtel oder Gummiwischer entfernen und dann die gesamte Fläche mit beigem Pad einpolieren (ansonsten siehe oben)

Verbrauch: ca. 50 ml/m<sup>2</sup>, je nach Saugfähigkeit des Holzes.

Eine Vorbehandlung/Farbgrundierung alternativ mit IRSA Lauge, IRSA Basic Color oder mit IRSA Design Farböl ist möglich

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 Datenblattes" verliert das vorherige seine Gültigkeit Datenblattes" verliert das vorherige seine Gültigkeit.



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Seite 2 / Technisches Datenblatt / „IRSA 2K HP-Plus Oil mit Härter“

03/2018

**Verarbeitungstemperatur:**

Raum/Untergrund und IRSA 2K HP-Plus Oil nicht unter +15°C und nicht über +30°C verarbeiten.

**Trocknung:** mind. 12 Stunden, belastbar nach ca. 24 Std., durchgetrocknet nach 7 – 10 Tagen, je länger der geölte Boden in den ersten Tagen geschont wird, desto länger ist seine Lebensdauer.

**Arbeitsgeräte:**

IRSA Rapidspachtel, IRSA Mohairwalze, Einscheibenmaschine, Pads. Nur mit geeigneten Arbeitsgeräten lässt sich ein einwandfreies Ergebnis erzielen. Die Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Zeitungspapier oder ähnlich saugfähigem Papier vorreinigen und anschließend gründlich mit IRSA Verdünnung B nachreinigen.

**Schleifmittel:**

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

**Pflege und Reinigung:**

Die anschließende Pflege nach der Aushärtezeit erfolgt alternativ je nach gewünschter Optik mit IRSA Pflegeöl (für matte Oberflächen) bzw. IRSA Natura Hartwachs (für seidengänzende Oberflächen) bzw. IRSA Pflegemilch (für zusätzlichen Glanz ins Wischwasser). Die Reinigung wird mit IRSA Seifenreiniger, IRSA Natura Hartwachs oder auch mit IRSA Pflegeöl (reinigend und pflegend) vorgenommen. Zur Entfernung von hartnäckigem Schmutz und zur Grundreinigung IRSA Grundreiniger G88 verwenden. Fragen Sie nach unseren Pflegesets. Mit IRSA Pflegeöl erreicht man eine lange Werterhaltung der Fläche, da dauerhaft tiefenwirksam nachgeölt werden kann. Bitte beachten Sie unsere Pflegeanweisung für geölte und gewachste Böden (anfordern oder herunterladen siehe [www.irsade.com/download](http://www.irsade.com/download)) sowie die entsprechenden technischen Datenblätter und Gebindeetiketten.

**Hinweis:**

Für Fremdmittel bzw. für unsachgemäße Pflege und Reinigung kann keine Haftung übernommen werden. Wir empfehlen in stark begangenen Eingangsbereichen Schutzmatten bzw. einen Filzschutz unter Stühlen. Bei Bürorollstühlen geeignete Rollen nach DIN 68131 verwenden.

**Lagerfähigkeit:**

Bei kühler, frostfreier und trockener Lagerung im unangebrochenen Originalgebilde ca. 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald aufbrauchen.

**Hinweise/Kennzeichnung:**

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Offenes Licht und Feuer vermeiden. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Nicht eingetrocknete Ölreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben. Das flüssige Produkt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Wassergefährdungsklasse I (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Giscode: Ö10/DD+. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Benutzer erhältlich. VOC-Wert: < 1 g/l

**Warnhinweis:**

Getränkte Lappen, Pads und andere Arbeitsmittel in geschlossenen Behälter aufbewahren. Öl/Wachs in Verbindung mit Schleifstaub, Stofflappen u. ä. mit Wasser anfeuchten oder in einem verschließbaren Eimer aufbewahren bzw. brandsicher entsorgen – ansonsten Selbstentzündungsgefahr.

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 Datenblattes" verliert das vorherige seine Gültigkeit Datenblattes" verliert das vorherige seine Gültigkeit.