



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

prema DIN 18032 dio 2  
prikladno za gimnastičke  
dvorane.

Tehnički list

03/2009

## **IRSA PLATINUM 3030 2K-vodeni lak za parkete npr. za parketne, bambusove i drvene podove, OSB-ploče, pluto te stubišta Za uobičajeni do vrlo jakog stupnja opterećenosti te svijetao izgled**

**Baza/oblik isporuke:**  
2K-PU-vodeni lak, **ultra-mat**.

### **Područja primjene:**

IRSA PLATINUM 3030 se koristi za uobičajeno do jako opterećene parkete, bambusove parkete i drvene podove, OSB-ploče, stubišta i drvo kod unutarnjeg uređenja. Također je prikladan za plutene parkete. Za egzotične vrste drva je prikladan tek uvjetno, odnosno pri niskom sadržaju ulja (preporučujemo probni premaz). Grundiranje izvršite sa IRSA PLATINUM ROLLGRUND PLUS+ ili IRSA GELOM ZA PORAVNAVANJE.

### **Svojstva:**

Vrlo visoka otpornost na habanje • ne žuti • postojan na svjetlo • vrlo jednostavna obrada • brzo prosušivanje • vrlo dobra brusivost • vrlo dobra otpornost na kemikalije u domaćinstvu • izvanredna otpornost na habanje i ogrebotine • neintenzivnog mirisa • minimalno bočno ljepljenje pri uporabi IRSA PLATINUM ROLLGRUND PLUS+ ili IRSA PLATINUM gela za poravnavanje • vrlo visoka moć prijanjanja • ne ostavlja trajno neželjene tragove gumenih džonova • zatvoreni sloj laka zadržava otpornost na vodu i nakon podužeg djelovanje vode

### **Uporaba:**

Napunite IRSA PLATINUM ISO utvrđivač u kantu IRSA PLATINUM-a 3030 te snažno protresite min. 15 sekundi. Smjesu laka i utvrđivača možete upotrijebiti za grundiranje i kao pokrovni sloj (za željeni izgled napravite probni premaz). Umiješajte samo onoliko IRSA PLATINUM 3030 i IRSA PLATINUM ISO utvrđivača, koliko ćete iskoristiti unutar sljedećih 2 sati. Omjer smjese je 20 dijelova lak : 1 dio utvrđivač. Molimo, pridržavajte se uputstva iz Tehničkog lista IRSA PLATINUM ISO utvrđivač. Drvena površina koju želite lakirati mora biti čista, bez prašine, ulja, voska, masnih naslaga ili drugih ostataka. Preporučujemo prebrusiti drvene površine brusnim papirom, tj. rašpom zrnatosti 100 - 120 (završno brušenje).

### **Lakiranje/potrošnja:**

#### **Grundiranje**

Snažno upijajuće vrste drva, kao npr. bukvu, nemojte špahtlati, već ravnajte valjanjem. Osobito hrastovinu uvijek grundirajte pomoću IRSA PLATINUM ROLLGRUND PLUS+.

- a) kod postupka poravnavanja (špahtlanja, križno nanošenje;) nanesite 2 x IRSA PLATINUM 3030 smjesu laka/utvrđivača ili IRSA PLATINUM gel za poravnavanje, cca. 50 g/m<sup>2</sup> po nanosu
- ili
- b) kod postupka ravnjanja valjanjem ili premazivanja nanesite 1 x IRSA PLATINUM 3030 smjesu laka/utvrđivača ili IRSA PLATINUM ROLLGRUND PLUS+; cca. 100 g/m<sup>2</sup>, ovisno o sposobnosti upijanja drva

#### **Vanjski sloj**

Kod postupka ravnjanja valjanjem ili premazivanja smjesu laka i utvrđivača IRSA PLATINUM 3030 nanesite 2 do 3 x ; cca. 130 g/m<sup>2</sup> po nanosu

IRSA PLATINUM 3030/IRSA PLATINUM ISO utvrđivač također možete nanijeti prskanjem. Rado ćemo Vas individualno posavjetovati.

Uputa: Vrijeme čekanja između zasebnih slojeva laka ne bi smjelo biti duže od jednog dana. U suprotnome površinu prije daljnjeg lakiranja dobro prebrusite. (mat-brušenje zrnatosti 120)

Nakon grundiranja nemojte vršiti nikakvo međubrušenje. **Međubrušenje vršite tek pred posljednjim vanjskim slojem** (brusno sredstvo ili rašpa zrnatosti 120).

**Ukupna potrošnja (grundiranje+ vanjski sloj): min. 360 g/m<sup>2</sup> (kod jako visokog opterećenja cca. 400 g/m<sup>2</sup>)**

### **Sušenje:**

Vrijeme sušenja kod prvog poravnavanja (špahtlanja) iznosi cca. 10 minuta, nakon drugog poravnavanja otprilike 30 minuta. Nakon grundiranja premazivanjem ili rolanjem iznosi cca. 2 sata. Nakon vanjskih slojeva svaki put cca. 2-4 sata



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Prelakiranom se površinom može oprezno hodati nakon cca. 4 sata, lagano je opteretiti nakon cca. jednog dana, a **u potpunosti je opteretiva** (polaganje tepiha, postavljanje namještaja) **nakon cca. 5 dana**. Čim duže svježe prelakiranu površinu poštedite tijekom prvih dana nakon lakiranja, tim više ćete produžiti trajanost laka.

Navedena vremena sušenja odnose se na normalne uvjete (+20° C i 55 % rel. vlažnost zraka). Visoka vlažnost zraka i niska temperatura produžuju sušenje. sigurno je dostatnu provjetrenost ( ali bez propuha).

#### **Radne alatke:**

Za IRSA PLATINUM WASSERLACKSYSTEM, IRSA nudi posebno prikladne radne alatke i naprave: IRSA Rapid-špatula nehrđajuća, IRSA Aqua Roller, IRSA četka za premazivanje.

Uputa: Besprijekoran rezultat možete postići samo s prikladnim radnim alatkama.

Radne alatke odmah nakon uporabe očistite novinskim ili sličnim dobro upijajućim papirom, te nakon toga temeljito operite vodom.

**Sredstva za brušenje** (trake, role, diskovi, brusni papir), rašpe i spužve (Pads) u svim izvedbama možete nabaviti kod IRSA-e.

**Temperatura obrade:** prostorija/podloga i IRSA PLATINUM 3030/IRSA PLATINUM ISO utvrđivač: ne ispod +15° C, odnosno preko +25° C.

#### **Veličine kanti:**

9,0 litara IRSA PLATINUM 3030 i 0,45 litara IRSA PLATINUM ISO utvrđivača

4,5 litara IRSA PLATINUM 3030 i 0,225 litara IRSA PLATINUM ISO utvrđivača

Kante su napunjene na način koji omogućava jednostavno spravljanje smjese laka i utvrđivača.

#### **Održavanje/čišćenje:**

Za mat-površine, čiji mat- izgled želite dugotrajno zadržati, kao i površine koje trebaju udovoljavati propisima prema DIN 18032, dio 2, koristite IRSA Aqua Star R9. Najranije korištenje preporučujemo cca. 5 dana nakon završnog lakiranja. Za otklanjanje tvrdokorne prljavštine i grundiranje koristite IRSA temeljni čistač G88. Potražite naše IRSA setove za održavanje.

Uputa: Molimo, uzmite u obzir da u slučaju korištenja drugih sredstava, odnosno neprikladnog čišćenja i održavanja ne možemo prihvatiti odgovornost za eventualne posljedice..

#### **Naknadno lakiranje:**

Naknadno lakiranje sa IRSA PLATINUM 3030 smjesom laka/ISO utvrđivača preko već prelakiranih površina možete napraviti nakon što izvršite temeljno čišćenje pomoću IRSA G88 i temeljitog mat-prebrušavanja (zrnatost 100). Površina koja se već stanjila do sirovog drva, kao i tvornički lakirani gotovi parket, treba u potpunosti obrusiti. Kod gotovih parketa prije brušenja provjerite nagazni sloj (preporučujemo individualno savjetovanje.) Za ostale upute u svezi obrade vidi „Lakiranje/potrošnja“.

**Upute:** Čuvajte podalje od doseg djece. Tijekom i nakon obrade se pobrinite se za temeljito prozračivanje. Ne udišite pare od prskanja. Nosite zaštitnu masku. U slučaju doticaja s očima ili kožom odmah temeljito isperite vodom. Spriječite oticanje u kanalizaciju, podzemne vode ili u zemlju. Kante reciklirajte isključivo nakon što su u potpunosti ispražnjene. Neosušene ostatke laka odložite na zbirnim mjestima za otpadni lak. Stupanj ugroženosti voda 1.

#### **Skladištenje:**

Ne skladištite i ne transportirajte **pri temperaturama ispod +6° C, kao ni duže vremena iznad +25° C**. U originalnim kantama rok uskladištenja iznosi cca.. ¾ godine. Napuknute posude dobro zatvorite i iskoristite što prije.

**Molimo, zatražite odgovarajuća IRSA Uputstva za održavanje te se pridržavajte Tehničkog lista i Sigurnosnih uputstava za naše proizvode.**

#### **Zaštitište od hladnoće.**

#### **VOC-oznaka od 2007/2010:**

**IRSA Platinum 2030 um sa IRSA Platinum utvrđivač novo: 2004/42/2 A(j)140;140 g/l < 84 g/l**

Pojašnjenje:

2004/42 = godina i broj EU-smjernice

/2 = dodatak 2

A = dio A

( ) = kategorija proizvoda

---, --- g/l = granična vrijednost 1. Stupanj, odnosno granična vrijednost 2. stupanj u g/l

< --- g/l = aktualna VOC-vrijednost