



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Lista s tehničkim podacima

10/2011

## **IRSA PLATINUM 3000 VODENI LAK ZA PARKETE, svileno mat Za parket i drvene podove kao i stepenice za normalno do jako opterećenje**

**Osnova/Oblik isporuke:** 1K-PU vodeni lak u **svileno mat i ultra mat** izvedbi, spreman za upotrebu. Vodeni lak u skladu za zaštitom okoliša sa udjelom otapala manjim od 9 %.

**Područja primjene:** IRSA PLATINUM 3000 vodeni lak za parkete primjenjuje se za normalno do jako opterećene parketne i drvene podove, stepenice i drvo u unutarnjoj gradnji. Za egzotično drvo pogodno samo uvjetno, tj. samo pri niskom udjelu ulja (preporučuje se probni premaz). Za svijetlo drvo (kao npr. javor) koje dugoročno mora ostati svijetlo, IRSA PLATINUM 3000 vodeni lak za parkete izuzetno je pogodan i kao temeljni premaz. Za intenziviranje prirodne boje drveta (dojam), osobito kod **hrastovog drva**, nanijeti tanki temeljni premaz sa IRSA PLATINUM Rollgrund Plus+.

**Svojstva:** Čini drvo lijepim i svijetlim – visoka otpornost – izuzetno brzo potpuno sušenje – konačna čvrstoća postiže se već nakon otprilike 3 dana (pri +20 °C, 55 % vlage zraka), tj. površinu je nakon toga u potpunosti moguće opteretiti – vrlo laka obrada – vrlo dobra brusivost – vrlo dobra postojanost na kemikalije u kućanstvu – slabog mirisa – minimizirano sljepljivanje sa strane prilikom primjene IRSA PLATINUM Rollgrund+ odnosno gela za ravnjanje – vrlo visoka sposobnost punjenja - ne ostavlja trajne neželjene otiske gumenih potplata – zatvoreni film laka je i nakon duljeg djelovanja vode otporan na vodu

**Obrada:** IRSA PLATINUM 3000 vodeni lak za parkete prije svake obrade dobro protresti! IRSA PLATINUM 3000 vodeni lak za parkete može se primjeniti kao temeljni premaz i kao pokrovni sloj. Površina za obradu mora biti čista, očišćena od prašine, ulja, voska, masti i drugih ostataka. Preporučamo drvene površine izbrusiti brusnim papirom odnosno rešetkom za brušenje zrna 100 - 120 (završno brušenje). Drva velike upojne moći kao npr. bukva, jasen ili javor ne bi trebalo špahtlati.

### **Nanošenje pečata/Potrošnja:**

#### **Temeljni premaz**

Ukoliko se želi postići topli dojam drveta, npr. kod hrasta, nanijeti temeljni premaz sa IRSA PLATINUM Rollgrund Plus+.

- a) 2 x nanijeti IRSA PLATINUM 3000 vodeni lak za parkete ili postupkom špahtljanja IRSA PLATINUM gel za ravnjanje (križni postupak); oko 50 g/qm po nanosu
- ili
- b) postupkom valjanja ili premazivanja 1 x nanijeti IRSA PLATINUM 3000 vodeni lak za parkete ili IRSA PLATINUM Rollgrund Plus+; najmanje 100 g/qm, već prema upojnoj moći drveta

**Pokrovni sloj:** postupkom valjanja ili premazivanja 2 do 3 x nanijeti IRSA PLATINUM 3000 vodeni lak za parkete; oko 130 g/qm po nanosu. IRSA PLATINUM 3000 vodeni lak za parkete može se i prskati. Rado ćemo Vas pojedinačno savjetovati.

Nakon nanošenja temeljnog premaza ne provoditi međubrušenje. **Međubrušenje slijedi tek prije posljednjeg pokrovnog sloja** (sredstvo za brušenje odnosno rešetka za brušenje zrna 120).

**Uputa:** Vrijeme čekanja između pojedinih slojeva laka ne bi trebalo iznositi više od 12 sati. U suprotnom površinu prije daljnje obrade dobro izbrusiti (mat brušenje zrna 120).

**Ukupna potrošnja (nanošenje temeljnog sloja + pokrovni sloj): najmanje 360 g/qm**

**Sušenje:** Vrijeme sušenja pri prvom špahtljanju oko 10 minuta, nakon drugog špahtljanja oko 30 minuta. Nakon nanošenja temeljnog premaza postupkom valjanja ili premazivanja oko 2 sata. Nakon pokrovnih slojeva svaki put oko 2 -4 sata, ali ne dulje od 12 sati, u suprotnom izbrusiti površinu.

Nakon otprilike 4 sata može se lagano hodati po završno obrađenoj površini, nakon otprilike 1 dana može je se lagano opteretiti, **potpuno opteretiti se može nakon oko 3 dana** (položiti tepih, postaviti namještaj). Što se više svježe lakirani pod u prvim danima pazi, to je dulji vijek trajanja lakiranja.

Naše tehničko savjetovanje o primjeni riječju i pismom i na temelju pokusa uslijedilo je po najboljem znanju, no vrijedi samo kao neobvezna uputa i ne oslobađa Vas Vaše vlastite provjere s naše strane isporučeni proizvoda na njihovu podobnost za namjeravane postupke i svrhe. Primjena, upotreba i obrada proizvoda slijede van naših kontrolnih mogućnosti i stoga su isključivo u Vašem području odgovornosti. Razumljivo, mi jamčimo kvalitetu naših proizvoda u skladu s uzorkom i nepromijenjivu. Pojavljivanjem nove "tiskanice s tehničkim uputama" prethodna gubi važenje!



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Navedena vremena sušenja odnose se na normalne uvjete (+20 °C i 55 % relativne vlage zraka). Treba paziti na dobro prozračivanje (no bez propuha). **Visoka vlažnost zraka i niska temperatura mogu značajno usporiti sušenje. U tom slučaju molimo pobrinuti se za dovoljnu prozračenost odnosno kruženje zraka.**

**Pribor za rad:** Za IRSA PLATINUM sustav vodenih lakova IRSA nudi osobito prikladan pribor za rad: IRSA Rapid nerđajuću lopaticu za špahtlanje, IRSA Aqua Roller /valjak/, IRSA četku za premazivanje.

Uputa: Samo s prikladnim priborom za rad može se postići besprijekoran rezultat.

Pribor za rad odmah nakon upotrebe najprije očistiti novinskim ili sličnim upojnim papirom a poslije temeljito još očistiti vodom.

**Sredstva za brušenje** (trake, valjci, diskovi, lukovi), rešetke za brušenje i jastučići u svim izvedbama, mogu se nabaviti od IRSA-e.

**Temperatura za obradu:** Prostor/podloga i IRSA PLATINUM 3000 vodeni lak za parkete ne ispod 15 °C odnosno ne preko +30 °C.

**Održavanje/čišćenje:** Za sjajne odnosno svileni mat površine preporučamo IRSA Aqua Star. Ukoliko površina s vremenom pokazuje manje sjaja, upotrijebiti IRSA Aqua Star R9. Najranija upotreba ca. 3-5 dana nakon završne obrade. Za otklanjanje tvrdokorne prljavštine i za temeljno čišćenje upotrijebiti IRSA Grundreiniger G88 //IRSA temeljni čistač G88/. Pitajte za naše IRSA setove za čišćenje. Uputa: Za strana sredstva odnosno za nestručno održavanje i čišćenje ne može se preuzeti jamstvo. U ulaznim područjima gdje se puno hoda preporučamo zaštitne prostirke odnosno zaštitu od filca (npr. omekšivač bez Tesa) pod stolicama. Kod uredskih stolica upotrijebiti prikladne kotačiće prema DIN 68131. **Molimo zatražite odgovarajuće IRSA upute za održavanje i obratite pozornost na odgovarajuće liste s tehničkim podacima.**

**Naknadno lakiranje:** Naknadno lakiranje s IRSA PLATINUM 3000 vodenim lakom za parkete na lakiranoj površini, moguće je nakon temeljitog čišćenja s IRSA G88 i temeljitog brušenja (zrno 100 – mat brušenje). Površina kojom se već hodalo po sirovom drvu i tvornički lakirani gotovi parketi moraju se u potpunosti izbrusiti. Kod gotovih parketa prije brušenja provjeriti sloj za korištenje i napraviti probni premaz (za provjeru prijanjanja) Preporučljivo pojedinačno savjetovanje. Daljnje savjete za obradu vidi "Nanošenje laka/Potrošnja". **Upute:** Držati izvan doseg djece. Pobrinuti se za dobro prozračivanje za vrijeme i nakon obrade. Ne udisati maglu koja nastaje prskanjem. Nositi masku. U slučaju doticaja s očima ili kožom odmah temeljito isprati vodom. Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju, vode ili zemlju. Za recikliranje dati samo pakovanje ispražnjeno od ostataka. Nesasušene ostatke laka ne dati na mjesto za sakupljanje starih lakova. *Gis kod:* W3+.

**Skladištenje:** Ne skladištiti ili transportirati ispod +6 °C kao ni dulje vrijeme iznad +30 °C. U neotvorenom originalnom pakovanju moguće skladištiti oko 3/4 godine. Otvoreno pakovanje dobro zatvoriti i uskoro potrošiti. **Štititi od hladnoće.**

**VOC-oznaka od 2007: 2004/42/2 A(i)140;140 g/l<87g/l**

Tumačenje:

2004/42 godina i broj Smjernice EU

/2 dodatak 2

A dio A

( ) podvrsta proizvoda

---;--- g/l granična vrijednost 1. stupnja odnosno granična vrijednost 2. stupnja u g/l

< --- g/l aktualna VOC-vrijednost