

## IRSA PLATINUM 3055 – 2K high glossy

Produs si Ambalat de către IRSA Lackfabrik Irmgard GmbH, Germany

Lac PU - 2K cu setare normala, pe bază de apă, pentru podelele din parchet, dușumele și scări din lemn, destinate traficului extrem in zone rezidențiale, comerciale si industriale.

Produs de construcții verificat la emisii conform principiilor DIBT Z - 157.10 - 38



### Bază / Forma de Livrare

Lac bicomponent PU, gata pentru folosire, cu grad de luciu foarte inalt si cu rezistenta la trafic extrem .

**Forme de prezentare :** bidoane de plastic etanșe .

- 9,0 litri de lac IRSA PLATINUM 3055-2K high glossy și 0,450 litri de întăritor IRSA PLATINUM ISO Harter 3055.

- 4,5 litri de lac IRSA PLATINUM 3055-2K high glossy și 0,225 litri de întăritor IRSA PLATINUM ISO Harter 3055.

Ambalajele sunt umplute astfel încât să se poată efectua ușor amestecul dintre lac și componenta de întărire.

### Domenii de Utilizare

Lacul de parchet IRSA PLATINUM 3055 – 2K High glossy , se utilizează pentru parchet și dușumele din lemn , scări și lemnul folosit în finisajele interioare , pentru solicitări extreme. Pentru aplicare pe lemnul exotic, este recomandat doar condiționat de aplicarea inițială a unui grund rezistent la uleiurile și mineralele din lemnul exotic. Îndeosebi pentru lemnul de culoare deschisă (ex. arțarul, fag alb, brad, larice) pentru care se dorește să se mențină culoarea deschisă o perioadă îndelungată, lacul de parchet IRSA PLATINUM 3055 - 2K este adecvat în mod excelent pentru grunduirea inițială. Dacă se dorește intensificarea culorii naturale a lemnului, efectuați grunduirea cu grund IRSA PLATINUM Rollgrund Plus +.

### Caracteristici Tehnice

- Nu îngălbenește suprafața.
- Aspect luminos si clar al lemnului.
- Rezistență la solicitări extreme si aderență înaltă.
- Timp de lucru cca. 2 ore ,de la amestecarea inițială.
- Duritatea finală se obține deja dup 5 zile (la +20°C, umiditate a aerului de 55%), adică după acest timp ,suprafața suportă gradul maxim de încărcare.
- Prelucrare deosebit de facilă si calități bune de șlefuire.
- Rezistență foarte mare la produsele chimice din gospodărie.
- Miros redus si capacitate de umplere foarte ridicată.
- Nu rămân urme nedorite, persistente, de la tălpi de cauciuc negru.
- Pelicula de lac nu este sensibilă în cazul unei acțiuni de mai lungă durată a apei.

### Prelucrare

Aduceți la temperatura camerei si agitați foarte bine, bidonul de lac IRSA PLATINUM 3055 - 2K glossy, înainte de fiecare utilizare! Suprafața de lemn care urmează să fie sigilată trebuie să fie curată, fără reziduuri de praf, ulei, ceară ,grăsimi și altele. Vă recomandăm să șlefuiți suprafețele din lemn cu hârtie de șlefuit , respectiv cu pusa abrazivă de granulație 100/120 (șlefuire de finisare). Adăugați întăritorul IRSA Harter ISO 3055 în ambalajul lacului IRSA PLATINUM 3055 - 2K și agitați manual timp de minim 15 - 20 secunde si așteptați 1- 2 minute înainte de aplicare (nu folosiți agitator electric - acesta creează efect de spumare). Amestecați numai atâta lac pentru parchet IRSA PLATINUM 3055-2K și întăritor IRSA Harter ISO 3055, cât va fi prelucrat pe parcursul următoarelor două ore. Proporția amestecului - 20 de părți de lac la 1 parte întăritor. Vă rugăm respectați fișa de date tehnice a întăritorului IRSA Harter ISO 3055.

**IRSA**®



IRSA Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH  
An der Günz, no.15 ; D-86489 Deisenhausen  
Tel : 004982828944 - 0  
Fax: 004982828944-44  
E-mail: info@irsa.de

[www.irsa.de](http://www.irsa.de)

## Structurarea sigilării / Consum

### Varianta 1.

- Executați grunduirea cu IRSA PLATINUM Roll grund Plus + sau IRSA UNI PRIMER AL ,prin procedeul de aplicare cu rola, minim 100 g/mp.

- După ce s-a efectuat grunduirea ,aplicați 2-3straturi de lac pentru parchet IRSA PLATINUM 3055-2K highglossy , în procedeul de aplicare cu rola, cca.100g/mp per aplicare. șlefuirea înaintea stratului final de lac, se va face cu plasă abrazivă granulație 240 - 320, pentru a nu zgâria suprafața lucioasă de dedesubtul peliculei finale.

**Atenție :** șlefuirea trebuie sa se facă temeinic, pentru a nu exista riscul închiderii porilor stratului inițial de lac.

Sau

### Varianta 2.

- Executați grunduirea și sigilarea cu 2-3 straturi de lac IRSA PLATINUM 3010-2K satin, în procedeul de aplicare cu rola sau cu pensula minim 100g/mp, în funcție de capacitatea de absorbție a lemnului.

- După ce s-a efectuat grunduirea ,aplicați 1strat de lac pentru parchet IRSA PLATINUM 3055-2K high glossy , în procedeul de aplicare cu rola ,cca. 100g/mp per aplicare. șlefuirea, înaintea stratului final de lac, se poate face cu plasă abrazivă granulație 120, deoarece nu exista riscul zgârierii suprafeței de dedesubtul peliculei finale.

Sau

### Varianta 3.

- Executați grunduirea cu IRSA PLATINUM Rollgrund Plus + sau IRSA UNI PRIMER AL ,prin procedeul de aplicare cu rola, minim 100 g/mp.

- Executați sigilare intermediară cu 1-2 straturi de lac IRSA PLATINUM 3010-2K satin, în procedeul de aplicare cu rola sau cu pensula minim 100g/mp, în funcție de capacitatea de absorbție a lemnului.

- Executați sigilare finală cu un strat de lac IRSA PLATINUM 3055-2K highglossy, în procedeul de aplicare cu rola sau cu pensula minim 100g/mp, în funcție de capacitatea de absorbție a lemnului. Șlefuirea, înaintea stratului final de lac, se poate face cu plasă abrazivă granulație 120, deoarece nu exista riscul zgârierii suprafeței de dedesubtul peliculei finale .

**Atentie : Nu executați șlefuire intermediară după grunduire.Șlefuirea intermediară se va executa abia înainte de ultimul strat de acoperire !**

Notă importantă :timpul de așteptare între aplicarea straturilor individuale de lac ar trebui să nu depășească 12 ore -15 ore(probleme de aderența chimică). În caz contrar, înainte de continuarea sigilării, șlefuiți bine suprafața (șlefuire mată cu granulație 120).

Consum total (grunduire 1strat + strat de acoperire 2straturi): cca. 320 g/mp

Consum total (grunduire 1strat + strat de acoperire 3straturi): cca. 400 g/mp

## Uscarea

- După grunduirea cu rola sau cu pensula cca.2 ore. După aplicarea fiecărui strat de acoperire cca. 2-4 ore, însă nu mai mult de 12 ore, în caz contrar, șlefuiți suprafața cu plasa 120.

Pe suprafața proaspăt sigilată se poate păși cu precauție după cca. 4ore, ea poate fi încărcată ușor după cca. 1zi și solicitată la **gradul maxim de încărcare** (așezarea covoarelor, amplasarea mobilierului) **după cca. 10 zile**. Cu cât protejați mai mult în primele zile suprafețele proaspăt sigilate, cu atât va fi mai lungă durata de serviciu, a straturilor de sigilare.

Timpii de uscare sunt specificați relativ la condițiile normale (+ 20°C și umiditate relativă a aerului de 55%). Trebuie să se acorde atenție unei bune ventilări (însă fără curenți de aer). O umiditate mare a aerului și temperatura scăzută pot întârzia considerabil uscarea. În acest caz, vă rugăm să asigurați o ventilare suficientă, respectiv o circulație suficientă a aerului.

## Scule de lucru

IRSA vă oferă pentru finisarea cu lac de parchet,scule de lucru adecvate : șpaclu rapid inoxidabil , rolă IRSA Aqua, pensulă pătrată IRSA.

Indicație : imediat după utilizare, efectuați o curățare preliminară a sculelor de lucru cu hârtie de ziar sau cu o hârtie absorbantă similară, iar apoi spălați-le temeinic cu apă curată.

## Temperatura de prelucrare

Temperatura încăperii și a pardoselii, respectiv a bidonului de lac, trebuie să nu fie mai mică de + 15°C respectiv mai mare de + 30°C. Umiditate minim 40 % RH și maxim 60 % RH.

## Îngrijire/Curățare

Vă recomandăm IRSA Aqua Star pentru suprafețe lucioase, respectiv semi-lucioase. Se va utiliza cel mai devreme la cca. 10 zile după sigilarea finală. Pentru îndepărtarea murdăriei de zi cu zi folosiți agent de curățare Aqua Cleaner 5000, iar pentru murdărie cu aderență mare și pentru curățarea de bază folosiți agent de curățare IRSA Grundreiniger G 88. Solicitați seturile noastre IRSA pentru întreținere.

Indicație: nu poate fi preluată niciun fel de răspundere pentru agenții de întreținere, produși de către alte firme, respectiv pentru o întreținere și curățare efectuate necorespunzător.

Pentru zonele de intrare cu trafic mare, vă recomandăm covorașe de protecție, respectiv protecții din pâslă la picioarele scaunelor și a mobilei (de ex. cele fără conținut de diluanți de la firma Tessa). Pentru scaunele de birou cu role, folosiți role moi - adecvate conform DIN 68131.

**Vă rugăm solicitați instrucțiunile de întreținere IRSA corespunzătoare și fișe de date tehnice.**

## Sigilare ulterioară

Este posibilă efectuarea unei sigilări ulterioare cu lac pentru parchet PLATINUM 3055 - 2K high glossy, a suprafețelor sigilate, după o curățare de bază cu IRSA G88 și o șlefuire temeinică (plasa de granulație 100 - șlefuire mată). Parchetul pre finisat, sigilat din fabrică și suprafețele la care stratul de sigilare a fost străpuns până la lemnul brut trebuie șlefuite complet. În cazul podelei pre finisate, înainte de a efectua șlefuirea, verificați stratul de uzură și efectuați o aplicare de probă (pentru verificarea aderenței). Recomandăm consultanță pentru cazuri individuale. Pentru alte instrucțiuni de prelucrare, consultați „Structurarea sigilării/consum ”.

## Indicații

Nu păstrați produsul la îndemâna copiilor. În timpul prelucrării și ulterior acesteia, asigurați o aerisire temeinică. Nu inhalați ceața de vaporizare. În cazul contactului cu ochii sau pielea, clătiți imediat temeinic cu apă. Nu este permis ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare, în ape de udat sau în sol. Nu predați pentru reciclare decât ambalajele complet goale. Resturile de lac neuscate vor fi predate la centrul de colectare pentru vopsele uzate. Pericol de poluare ape, clasa 1.

## Capacitatea de depozitare

Nu depozitați și nu transportați la temperaturi sub + 6°C și nici pe perioade mai îndelungate la temperaturi de peste + 30 °C. În ambalajul original nedesfăcut, produsul poate fi păstrat minimum 12 luni. Închideți bine ambalajele care au fost desfăcute și consumați produsul în cel mai scurt timp.

**Marcaj VOC (compuși organici volatili) începând din 2007 - 2004/42/2 A(i) 140;140 g/l < 87 g/l**

Explicație:

2004/42 = Anul și numărul directivei UE

/2 = Anexa 2

A = Partea A

(i) = Subcategoria de produs

---;--- g/l = Valoare limită treapta 1, respectiv valoare limită treapta a 2-a în g/l

< --- g/l = Valoarea VOC curentă

Consilierea noastră, verbală și scrisă, este bazată pe teste efectuate și este valabilă doar ca sugestie cu caracter neobligatoriu și nu vă exonerează de testarea proprie a produselor furnizate de către noi asupra aplicabilității acestora la procedurile și obiectivele preconizate. Aplicarea, utilizarea și prelucrarea produselor noastre, se produc în afara posibilităților noastre de control și prin urmare, sunt în întregime responsabilitatea dumneavoastră. Desigur că noi garantăm calitatea exemplară și constantă a produselor noastre.

Odată cu apariția acestei noi "Fișe tehnice", cea anterioară își pierde valabilitatea !!!

Data revizuire: 11 /2012

ECO FLOOR / MAGAZIN WOODCORE

Adresa: Str. Bună Ziua, nr 25A, loc Cluj Napoca

Telefon: 0766 528 852 / 0766 223 849

Web: [www.woodcore.ro](http://www.woodcore.ro)