



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

FISA TEHNICA

02/2012



IRSA Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH -1
Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach
DIBT-Grundsätzen Z-157.10-37

Produs de construcții verificat la emisii conform principiilor DIBT Z-157.10-37

IRSA PLATINUM 3001 , satinat

Lac PU - 1K, pe bază de apă, cu setare ultrarapidă, pentru pardoseli din parchet și dușumele din lemn, destinate traficului normal.

Verificarea comportamentului la ardere conform DIN 4102, partea 1, clasa materiale de construcție B2.

Bază /forma de livrare

Lac pe bază de apă monocomponent - PU ,gata pentru folosire ,cu grad de luciu **satinat** și cu un conținut de solventi de sub 9%.

Domenii de utilizare

Lacul PU pentru parchet, pe bază de apă, IRSA PLATINUM 3001 se utilizează pentru pardoseli din parchet și dușumele cu un grad normal de solicitare, din locuințe. Pentru lemn exotic este adecvat doar condițional și numai în cazul unui conținut redus de ulei (se recomandă aplicare de probă). Îndeosebi pentru lemn de culoare deschisă (ca de ex. arțarul), pentru care se dorește să își mențină culoarea deschisă o perioadă îndelungată, lacul de parchet IRSA PLATINUM 3001 este adecvat în mod excelent și pentru grunduire. Pentru o intensificare a culorii naturale a lemnului, îndeosebi în cazul stejarului, efectuați o grunduire în strat subțire cu IRSA PLATINUM Rollgrund Plus +.

Caracteristici

- Nu îngâlbențește suprafața.
- Aspect luminos al lemnului.
- Rezistență la solicitări mari.
- Uscare excepțional de rapidă.
- Duritatea finală se obține deja după 5 zile (la +20°C, umiditate a aerului de 55%), adică după acest timp, suprafața suportă gradul maxim de încărcare.
- Prelucrare deosebit de facilă și calități bune de șlefuire.
- Rezistență foarte mare la produsele chimice din gospodărie.
- Miroș redus și 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 și agitați foarte bine, bidonul de lac IRSA PLATINUM 3001, înainte de fiecare utilizare! Lacul de parchet IRSA PLATINUM 3001 are avantajul că poate fi folosit atât ca grund cât și ca strat final de acoperire. Suprafața de lemn care urmează să fie sigilată trebuie să fie curată, fără reziduuri de praf, ulei, ceară grasă și altele. Vă recomandăm să șlefuiți suprafețele de lemn cu hârtie de șlefuit, respectiv cu plasa abrazivă de granulație 120 (șlefuire de finisare). În cazul lemnului cu putere de absorbție mare, gen fag, arțar sau frasin, este bine să nu se efectueze șpăcluirea lacului ci aplicarea prin roluire, cu rola specială de lac PU ecologic.

Structurarea sigilării/consum

Când se folosește ca Grund

a) aplicați două straturi de lac IRSA PLATINUM 3001 în procedeul de aplicare cu șpaclu de metal (aplicare în cruce) – cca. 50g/mp per aplicare.

Sau

b) aplicați un strat de lac pentru parchet IRSA PLATINUM 3001, în procedeul de aplicare cu rola sau cu pensula; minim 100 g/mp, în funcție de capacitatea de absorbție a lemnului.

Când se folosește ca Strat de acoperire

După ce s-a efectuat grunduirea, aplicați 2 până la 3 straturi de lac pentru parchet IRSA PLATINUM 3001, în procedeul de aplicare cu rola sau cu pensula cca. 130g/mp per aplicare. Lacul pentru parchet IRSA PLATINUM 3001, poate fi aplicat de asemenea prin pulverizare. Vă oferim cu plăcere consultanță în cazuri individuale.

Nu executați șlefuire intermediară după grunduire. Șlefuirea intermediară se va executa abia înainte de ultimul strat de acoperire (material de șlefuit – plasă abrazivă granulație 120)!

Consilierea noastră verbală și scrisă bazată pe teste profesionale efectuate sunt valabile doar ca sugestii 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 se produc în afara posibilităților noastre de control și prin urmare, sunt în întregime responsabilitatea dvs. Desigur că noi garantăm calitatea exemplară și constantă a produselor noastre. Odată cu apariția acestei noi "Fișe tehnice", cea anterioară își pierde valabilitatea !!



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

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

Consum total (grunduire 1strat + strat de acoperire 2straturi): min. 360 g/mp

Uscarea

- Timp de uscare după prima șpäcluire, cca.10 minute ,după a doua șpäcluire cca. 30 de minute.
- 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. 5zile** .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: ș paclu 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 șpälați-le temeinic cu apă curată. Materiale de șlefuit (benzi, role, discuri, coli),plase abrazive și i paduri, în toate tipurile de execuție,puteți achiziționa de la IRSA.

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 min 40%RH și max 60%RH.

Îngrijire/curățare:

Vă recomandăm IRSA Aqua Star pentru suprafețe lucioase ,respectiv semi-lucioase. În cazul în care suprafața trebuie să prezinte pe timp mai îndelungat un grad mai redus de luciu, utilizați IRSA Aqua Star R9.Se va utiliza cel mai devreme la cca. 5 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 G8. Indicație :nu poate fi preluată niciun fel respectiv pentru o întreținere și curățare Solicitați seturile noastre IRSA pentru întreținere. de răspundere pentru agenții produși de alte firme, efectuate necorespunzător.

Pentru zonele de intrare cu trafic mare, vă recomandăm covorașe de protecție, respectiv protecții din păslă la picioarele scaunelor și a mobilei (de ex. cele fără conținut de diluanți de la firma Tesa). 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 IRSA PLATINUM 3000, a suprafețelor sigilate ,după o curățare de bază cu IRSA G 88 și o șlefuire temeinică (plasa de granulație 100 – șlefuire mată).Parchetul prefinisat, sigilat din fabrică și suprafețele la care stratul de sigilare a fost străpuns până la lemnul brut trebuie șlefuite complet.În cazul podelei prefinisate ,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. Cod GIS : W3+.

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 min.12 luni .Închideți bine ambalajele care au fost deschise și consumați produsul cât mai repede.

Protejați produsul împotriva frigului și a înghețului.

Consilierea noastră verbală și scrisă bazată pe teste profesionale efectuate sunt valabile doar ca sugestii 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 se produc în afara posibilităților noastre de control și prin urmare ,sunt în întregime responsabilitatea dvs. Desigur că noi garantăm calitatea exemplară și constantă a produselor noastre .Odată cu apariția acestei noi "Fișe tehnice" ,cea anterioară își pierde valabilitatea !!



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

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.

**Kontakt: RO / Grisco Construct srl , Bucuresti Grigore Gafencu , nr. 78-84 ,Sector 1 Tel . (004) 031.710.87.57 / 58 / 59
E-mail : office@grisco-construct.ro**

Consilierea noastră verbală și scrisă bazată pe testele profesionale efectuate sunt valabile doar ca sugestii 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 se produc în afara posibilității noastre de control și prin urmare, sunt în întregime responsabilitatea dvs. Desigur că noi garantăm calitatea exemplară și constantă a produselor noastre. Odată cu apariția acestei noi "Fișe tehnice", cea anterioară își pierde valabilitatea !!!