



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Fișă date tehnice

10/2011



IRSA Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH
Produs pentru construcții verificat la emisii conform
principiilor de bază DIBT Z-157.10-92

IRSA HP-OIL, HIGH-PROTECTION (ulei de înaltă protecție)

de ex. pentru pardoseli de parchet și bambus, plută sau țesătură de bumbac, lemn în construcții interioare

Bază:

IRSA HP-OIL, HIGH-PROTECTION (ulei de înaltă protecție) este un agent de impregnare a lemnului pe bază de uleiuri naturale modificate și ceară naturală precum și hidrocarburi nearomatice.

Domenii de utilizare:

IRSA HP-OIL, HIGH-PROTECTION (ulei de înaltă protecție) este utilizabil pentru toate esențele de lemn tari, moi și exotice solicitate normal până la intensiv în construcțiile interioare, de ex. parchet, scânduri, parchet industrial, pavele de lemn, plăci de lucru, rafturi glafuri de ferestre, lemn înleiat. Adecvat extraordinar și pentru plută, bambus sau țesătură de bumbac. Efectuați o vopsire de probă.

Caracteristici:

rezultă o suprafață frumoasă deschisă • prelucrare simplă • uscare rapidă • suprafață mat mătăsoasă • antiderapantă • miros scăzut • respinge puternic apa și murdăria • capacitate bună de pătrundere • conferă strălucire suprafeței lemnului • impregnează • protejează • textura lemnului este evidențiată • nici o iradiere a lemnului galbenă sau întunecată • subliniază caracterul natural al substanței lemnoase • rezultă o suprafață ușor de îngrijit • utilizabil pentru interior

Premize:

Lemnul neprelucrat trebuie șlefuit uniform (șlefuirea finală cu o granulație 100/120, la șlefuirea finală poate fi selectată și o granulație de 80 la baze greu absorbante, cum ar fi de ex. bambus) și să fie uscat și liber de orice fel de reziduuri cum ar fi de ex. praf, murdărie, grăsime. Umiditatea lemnului nu trebuie să fie mai mare de 10-12%. Efectuați prelucrarea lui IRSA HP-OIL, HIGH-PROTECTION pe cât posibil la cel puțin +18°C (încălzirea uleiului la 30-35°C crește capacitatea de penetrare), fie manual sau cu mașina.

Pregătiri preliminare de lucru necesare:

Șlefuiți parchetul de recondiționat sau pardoselile de lemn uzate cu hârtie de șlefuit respectiv grătar de șlefuit de granulație 36/60/80/100/120, parchetul masiv brut nou pozat cu o granulație de 36/60/80/100/120 precum și parchetul prefabricat nou pozat netratat cu o granulație de 100/120 (grătar de șlefuit). Aspirați, nu măturați umed! Eventual, în încheiere utilizați IRSA Antistatiktücher (lavete antistatice) / IRSA Blitzboy pentru îndepărtarea prafului de lemn restant.

De luat în considerare:

Bucățile masive de lemn lipite și furniruite absorb uleiul de lemn diferit; datorită acestui fapt pot apărea abateri de culoare între ele. Dați cu ulei niște bucăți de probă!

Instrucțiuni de lucru pentru suprafețe absorbante normal:

IRSA HP-OIL, HIGH-PROTECTION se amestecă bine și se agită. Se aplică IRSA HP-OIL, HIGH-PROTECTION 1 x subțire, până când lemnul nu mai absoarbe deloc ulei (în funcție de esența lemnului și modul de pozare). Cel mai devreme după 20 minute și cel mai târziu după 30 minute înglobați fără reziduuri prin frecare, cu pad-ul bej, IRSA HP-OIL, HIGH-PROTECTION aplicat. Pe întreaga suprafață nu este permis să mai existe locuri strălucitoare sau stropi de ulei, ea trebuie să pară uscată! Margini, colțuri, corpuri de încălzire, cadre de uși ș.a.m.d. la care nu se poate ajunge cu mașina de șlefuit se vor trata de ex. cu un pad de mână bej.

Lăsați peste noapte să se usuce și neapărat verificați dacă suprafața mai absoarbe ulei. Dacă da, în ziua următoare aplicați un strat subțire uniform IRSA HP-OIL, HIGH-PROTECTION și lustruiți fără resturi cu un pad bej.

La procedeul de șpăcluire se aplică 2-3 straturi de IRSA HP-OIL, HIGH-PROTECTION și mai ales la suprafețe absorbante puternic sau diferit (cum ar fi fag sau lemn de cireș), șlefuiți de fiecare dată imediat cu un pad bej (se lucrează cel puțin cu două persoane). Fiecare aplicare se lasă să se usuce peste noapte.

Consilierea noastră tehnică scrisă și verbală referitoare la utilizare, pe baza încercărilor, se bazează cele mai bune cunoștințe, dar este valabilă numai ca o indicație fără nici o obligație și nu vă scutește de propria testare a caracteristicilor produselor livrate de noi pentru procesele și scopurile avute în vedere de dumneavoastră. Utilizarea, aplicarea și prelucrarea produselor se realizează în afara posibilității noastre de control și în consecință se află în domeniul dumneavoastră de responsabilitate. Bineînțeles că noi asigurăm pentru produsele noastre o calitate constantă și conformă cu mostrele. O dată cu apariția unei noi „Fișe de date tehnice” cea anterioară își pierde valabilitatea.



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Pagina 2 / Fișă date tehnice „IRSA HP-OIL, HIGH-PROTECTION – 10/2011”

Instrucțiune de lucru pentru suprafețe puternic absorbante (de ex. parchet industrial, pavele de lemn, fag):

Aici este valabilă și instrucțiunea de lucru pentru suprafețe absorbante normal, diferența constă în faptul că la suprafețele puternic absorbante IRSA HP-OIL, HIGH-PROTECTION trebuie aplicat subțire și uniform în mai multe treceri până la 3 x (adică până când lemnul nu mai absoarbe IRSA HP-OIL, HIGH-PROTECTION) cu timpi respectivi intermediari de uscare suficienți (cca. 12 ore per aplicație la cca. +20°C și 55% umiditate relativă), astfel încât fiecare aplicare de IRSA HP-OIL, HIGH-PROTECTION să aibă suficient timp de pătrundere și uscare.

Motivul pentru aceasta este că suprafețele din parchet industrial sau din pavele de lemn sunt foarte absorbante datorită structurii capilare, au foarte multe împunsături, rosturi și chiar fisuri; aceste pardoseli și alte pardoseli puternic absorbante nu pot fi umplute cu o singură tratare cu IRSA HP-OIL, HIGH-PROTECTION. O singură aplicare de IRSA HP-OIL, HIGH-PROTECTION în lemnul sau pluta foarte absorbantă s-ar resorbi și astfel suprafața nu ar fi umplută suficient - urmarea ar fi o predispoziție mai puternică la murdărire.

Vă rugăm să aveți în vedere: Reziduurile de ulei în exces se usucă tare pe suprafață și formează locuri de strălucire mată care pot fi îndepărtate doar cu dificultate. În intervalul de 12 ore timp de uscare suprafața poate fi șlefuită ulterior cu plăcuță albă pentru a crește capacitatea la uzură. Prin acesta se obține în plus o suprafață strălucitoare mătăsoasă.

Ceruire ulterioară:

Dacă se dorește, suprafața poate fi ceruită ulterior cu IRSA Natura Hartwachs, pentru a se obține o strălucire mai ridicată. Se va da cu ceară abia după ce uleiul este complet uscat (cca. 3 zile în condiții ideale de 20°C și 55% umiditate rel. a aerului).

Aparate de prelucrare/accesorii:

IRSA perie de vopsire, IRSA rolă de mohair, IRSA șpaclu rapid, IRSA Superpad (bej și alb – 1 Pad Ø 406 mm pentru cca. 50 m²), mașină cu un disc, IRSA Handpads pentru șlefuitor cu placă 160 x 220 (bej și alb), șlefuitor cu placă, IRSA Blitzboy.

Valori de consum (= valori din experiență):

În funcție de capacitatea de absorbție a bazei, se aplică un strat subțire uniform IRSA HP-OIL, HIGH-PROTECTION

cu șpaclu: cca. 30 g/mp per strat

cu rolă sau perie de vopsire: cca. 80 g/mp per strat

se aplică un strat subțire uniform

pentru pavele de lemn, parchet industrial de 2 ori cantitatea, în funcție de natura lemnului.

Timpi de uscare:

Aveți grijă de o aerisire în apropierea pardoselii (deschideți ușile).

Oxigenul și temperatura de la 20°C accelerează procesul de uscare. Pe pardoselile date cu ulei nu se va păși cel puțin 2 zile și apoi se va păși cu menajare. Dacă este necesară acoperirea, se aplică numai cu carton ondulat (ondulele în sus), nu cu folie pentru a nu împiedica alimentarea cu oxigen. Durata de viață și păstrarea calității pardoselilor de lemn date cu ulei depinde esențial de protejarea din primele zile!

Îngrijire și curățare:

În intervalul de timp de întărire de cca. 6 zile suprafața nu este încărcabilă complet și cca. 14 zile ar trebui să nu fie tratată cu apă. Cu cât suprafețele de lemn impregnate sunt protejate mai mult timp și mai bine în primele zile, cu atât este mai ridicată durata de viață a acestora. Îngrijirea în continuare urmează alternativ în funcție de aspectul optic dorit, cu IRSA Pflegeöl (ulei de îngrijire) (pentru suprafețe mate), IRSA Natura Hartwachs (ceară dură) (pentru suprafețe strălucitoare mătăsoasă) respectiv IRSA Pflegemilch (lapte de îngrijire) (pentru strălucire suplimentară în apa de ștergere – apoi șlefuire). Curățirea pardoselilor foarte murdare se va efectua cu IRSA Seifenreiniger (agent de curățare pe bază de săpun) sau IRSA Natura Hartwachs (ceară dură) (pentru suprafețe cu date cu ceară).

Vă rugăm să respectați indicația noastră privind îngrijirea pardoselilor date cu ceară precum și fișele cu date tehnice și etichetele de pe ambalaje ale uleiurilor, cerurilor și agenților de curățare IRSA!

Capabilitate de depozitare:

Se pot păstra mai mulți ani în ambalaje nedesfăcute depozitate la răcoare, fără posibilitatea de îngheț și uscat.

Marcaj:

Produsul nu este obligatoriu de marcat după directiva UE/GefStoffV. Se vor respecta măsurile de protecție uzuale la manipularea substanțelor chimice. Conține acizi grași, C6-19, ramificat, săruri de Cobalt (II), 2- butanonoxim, poate determina reacții alergice. Fișa de date de siguranță se poate obține la cerere pentru utilizatori profesioniști. WGK 1 (auto-clasificare), Cod GIS Ö60.

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 tehnică scrisă și verbală referitoare la utilizare, pe baza încercărilor, se bazează pe cele mai bune cunoștințe, dar este valabilă numai ca o indicație fără nici o obligație și nu vă scutește de propria testare a caracteristicilor produselor livrate de noi pentru procesele și scopurile avute în vedere de dumneavoastră. Utilizarea, aplicarea și prelucrarea produselor se realizează în afara posibilității noastre de control și în consecință se află în domeniul dumneavoastră de responsabilitate. Bineînțeles că noi asigurăm pentru produsele noastre o calitate constantă și conformă cu mostrele. O dată cu apariția unei noi „Fișe de date tehnice” cea anterioară își pierde valabilitatea.