



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

RO – 08/2013

## IRSA Hardoil Rapid (ulei de înaltă protecție)

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

IRSA Hardoil Rapid(ulei de înaltă protecție) este un agent de impregnare a lemnului pe bază de uleiuri naturale modificate și ceară naturală precum și hidrocarburi nearomatrice.

### Domenii de utilizare:

IRSA Hardoil Rapid(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 încleiat. 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 Hardoil Rapid pe cât posibil la cel puțin +18°C (încălzirea uleiului la 30-35°C crește capacitatea de penetrare), fie manual sau cu mașina.

### 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 normale:

IRSA Hardoil Rapid se amestecă bine și se agită. Se aplică IRSA Hardoil Rapid 1 x subțire, până când lemnul nu mai absoarbe deloc ulei (în funcție de esența lemnului și modul de pozare). Cel mai de vreme după 20 minute și cel mai târziu după 30 minute înglobați fără reziduuri prin frecare, cu pad-ul bej. IRSA Hardoil Rapid 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 Hardoil Rapid și lustruiți fără resturi cu un pad bej.

La procedeu de șpăcluire se aplică 2-3 straturi de IRSA Hardoil Rapid 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.

### 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 normale, diferența constă în faptul că la suprafețele puternic absorbante IRSA Hardoil Rapid trebuie aplicat subțire și uniform în mai multe treceri până la 3 x (adică până când lemnul nu mai absoarbe IRSA Hardoil Rapid) 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 Hardoil Rapid să aibă suficient timp de pătrundere și uscare.

**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.

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!



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

2/29.08.2013

IRSA Hardoil Rapid (ulei de înaltă protecție)

**Ceruire ulterioară:**

**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 m<sup>2</sup>), 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 Hardoil Rapid 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.

**Îngrijire și curățare:**

În intervalul de timp de întărire de cca.2 zile suprafața nu este încărcabilă complet și cca. 6 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 este durată 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 mătăsoase) 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.

Conține Cobaltbis(2-ethylhexanoat). Poate provoca reacții alergice. Giscodex Ö60.

R66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

S35 A nu se arunca acest produs și ambalajul său decât după ce sau luat toate precauțiile.

**Indicație de avertizare:**

Lavete îmbibate, pad-uri și alte mijloace de lucru se păstrează în recipiente închise. Ulei/ceară în combinație cu praful de șlefuire, lavetă de stofă ș.a. se umezesc cu apă sau se păstrează într-o găleată ce se poate închide respectiv se elimină ca deșeu sigur din punct de vedere al incendiilor – în caz contrar pericol de autoaprindere.

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!