

IRSA NATURA HARTÖL (ulei dur) pentru suprafețe de parchet și lemn, bambus și plută



IRSA Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH -1
Produs pentru construcții verificat la emisii conform
principiilor de bază DIBT Z-157.10-92

Certificat de testare/Rezultatele testării:

Caracteristici de migrație: Au fost respectate valorile limită conform EN 71-3 pentru toate elementele.

Rezistent la salivă și transpirație: La contactul cu substanțe care stimulează salivarea și transpirația conform DIN V 53160 nu s-a constatat nici o desprindere a coloranților.

Bază:

IRSA NATURA HARTÖL conține uleiuri naturale înnobilate, este fără solvenți, fără risc biologic și nu conține nici o substanță otrăvitoare respectiv biocidă.

Forma de livrare:

IRSA NATURA HARTÖL este gata de prelucrare și fluidă.

Domenii de utilizare:

IRSA NATURA HARTÖL este utilizabil pentru toate esențele de lemn tari, moi și exotice precum și bambus și plută 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 înclaiat.

Caracteristici:

O foarte bună luminiscentă • fără solvenți • fără risc biologic • o foarte simplă prelucrare • fără rășină • fără șlefuire intermediară • respinge apa și murdăria • o bună capacitate de penetrare • acționează în sensul reglării umidității • conferă strălucire suprafeței lemnului • impregnează • protejează • îngrijește • textura lemnului este scoasă în evidență • este accentuat caracterul substanței naturale lemn

Premize:

Lemnul trebuie să fie șlefuit uniform (șlefuirea finală cu o granulație 100/120, la șlefuirea finală poate fi selectată și o granulație de 80 la baze care absorb greu cum ar fi de ex. bambus) și liber de orice fel de reziduuri cum ar fi de ex. praf, murdărie, grăsimi. Umiditatea lemnului nu trebuie să fie mai mare de 15 %. Aspirati, nu măturați umed! Eventual utilizați IRSA Antistatiktücher (lavete antistatice) / IRSA Blitzboy pentru îndepărtarea prafului de lemn rezidual.

De luat în considerare:

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

Instrucțiuni de lucru pentru parchet, scânduri, plăci de lucru, etc.:

Etapa 1 de lucru

IRSA NATURA HARTÖL este aplicat uniform ud în ud până la saturația completă a lemnului. Procedul se repetă până când uleiul rămâne într-o peliculă uniformă umedă strălucitoare (locurile uscate ce se formează se revopsesc/revoluiesc). În timpul procesului de lucru pe suprafață se poate pași cu pantofi curați. Consum: cca. 100 – 120 g/mp.

Etapa 2 de lucru

După cca. 45 minute ulei în surplus se trage și strânge energic de pe suprafață cu laveta IRSA NATURA HARTÖL WISCHER. Uleiul care eventual rămâne se introduce imediat prin frecare în suprafața lemnului cu mașina cu un disc și superpad bej IRSA sau cu un polizor oscilant și IRSA handpad bej, astfel încât pe suprafața lemnului să nu mai rămână nici un strop de IRSA NATURA HARTÖL.

Etapa 3 de lucru

Capacitatea la uzură a suprafeței este crescută dacă se reșlefuește după cca. 24 ore cu un pad alb.

Etapa 4 de lucru (în continuare aplicație de ceară cu IRSA NATURA HARTWACHS)

Dacă pardoseala trebuie tratată cu ceară fluidă IRSA NATURA HARTWACHS – este recomandabil la suprafețe solicitate foarte intens – aceasta poate urma la un interval de 3 zile după aplicarea lui IRSA NATURA HARTÖL.

Instrucțiuni de lucru pentru parchet din lemn tăiat pe axul longitudinal, podele din pavele de lemn și suprafețe de lemn puternic absorbante cum ar fi de ex. faț tratat la aburi:

Deoarece parchetul din lemn tăiat pe axul longitudinal și podelele din pavele de lemn datorită structurii capilare sunt foarte absorbante, 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 NATURA HARTÖL. IRSA NATURA HARTÖL trebuie să fie absorbit în mai multe procese de lucru cu respectivele intervale de timp intermediare de uscare astfel încât fiecare strat de IRSA NATURA HARTÖL să aibă suficient timp de penetrare și uscare. O singură aplicare de IRSA NATURA HARTÖL în lemnul foarte absorbant s-ar resorbi și astfel lemnul nu ar fi umplut suficient până la suprafață - urmarea ar fi o predispoziție mai puternică la murdărie.

Etapa 1 de lucru

Formați o suprafață de lucru de mărime cca. 40 mp. IRSA NATURA HARTÖL se aplică pe suprafață uniform, ud strălucitor. 2 – 3 x la interval de cca. 10 minute se tratează ulterior cu IRSA NATURA HARTÖL. În timpul proceselor de lucru pe suprafață se poate pași cu pantofi curați.

Consum: cca. 100 – 120 g/mp per strat.

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 Natura Hartöl” 03/2011

Etapa 2 de lucru

După cca. 20 minute ulei în surplus se trage și strânge energic de pe suprafață cu laveta IRSA NATURA HARTÖL WISCHER. Uleiul care eventual rămâne se introduce imediat prin frecare în suprafața lemnului cu mașina cu un disc/superpad bej IRSA, astfel încât pe suprafața lemnului să nu mai rămână nici un strop de IRSA NATURA HARTÖL.

Etapa 3 de lucru

După un prim interval de timp de uscare necesar de cel puțin 12 ore, în care uleiul intră în structura lemnului, efectuați încă o tratare cu IRSA NATURA HARTÖL exact cum este descris la 1. și 2. .

Etapa 4 de lucru

După un al doilea interval intermediar de uscare de cel puțin 12 ore se efectuează o a treia tratare cu IRSA NATURA HARTÖL, unde acum trebuie să fie supravegheată capacitate posibilă de absorbție a suprafeței puternic absorbante care a fost deja de două ori grunduită. Dacă aceste poziții uscate se arată în proporție mare, trebuie să urmeze un tratament ulterior de 2 până la 3 ori fiecare la intervale de cca. 10 minute, pentru a satura complet lemnul cu IRSA NATURA HARTÖL. În cazul în care după aceea IRSA NATURA HARTÖL stagnează pe suprafețe mari, în continuare uleiul în exces se trage energic cu laveta IRSA NATURA HARTÖL WISCHER de pe suprafață și imediat restul se introduce în lemn prin frecare cu o mașină cu un disc/superpad bej.

Etapa 5 de lucru

Capacitatea la uzură a suprafeței este crescută dacă se șlefuieste după cca. 12 ore timp de uscare cu un pad alb.

Consumul total în funcție de esența lemnului și structură: până la 480 g/mp.

Etapa 6 de lucru (ceruire ulterioară cu IRSA NATURA HARTWACHS)

Dacă pardoseala trebuie tratată cu ceară fluidă IRSA NATURA HARTWACHS – este recomandabil la suprafețe solicitate foarte intens – aceasta poate urma la un interval de 3 zile după aplicarea lui IRSA NATURA HARTÖL. Se aplică cca. 30 g/mp de IRSA NATURA HARTWACHS, imediat după uscare se șlefuieste cu mașina cu un pad alb. Vă rugăm respectați eticheta respectiv fișa tehnică.

Important:

După fiecare din aceste etape de lucru nu este permis să rămână pe suprafață nici o peliculă umedă (lucitoare) de IRSA NATURA HARTÖL. O formare a unei pelicule este incorectă și de nedorit.

Uscare:

În intervalul de 24 ore după prelucrare se poate păși numai cu precauție (de ex cu șosete), complet încărcabil (așezat covor, amplasat mobilă) după cca. 7 – 10 zile. Dacă este necesară acoperirea, se aplică numai cu carton ondulat (onduleul 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!

Toți timpii de uscare indicați se referă la condiții normale (+20° C și 55 % umiditate relativă). Umiditatea ridicată și temperatura scăzută întârzie uscarea. Se va avea în vedere și o bună aerisire (totuși fără curent).

Aparate de lucru:

IRSA oferă pentru IRSA NATURA HARTÖL aparate de lucru perfect adecvate: Perie de vopsire IRSA STREICHBÜRSTE, pensulă cu rolă de mohair IRSA MOHAIR-ROLLER, lavetă IRSA NATURA HARTÖL WISCHER, mașină cu monodisc/superpad bej și alb, șlefuitor oscilant/handpad bej și alb, Blocker.

Indicație: Numai cu aparatele de lucru adecvate se realizează un rezultat ireproșabil. Aparatele de lucru se vor curăța imediat după utilizare cu hârtie de ziar sau altă hârtie similară absorbantă și după aceea se curăță cu diluant B.

Îngrijire și curățare:

Pe parcursul timpului de întărire de cca. 7 - 10 zile suprafața se va proteja de apă. Îngrijirea în continuare urmează alternativ în funcție de aspectul optic dorit cu IRSA PFLEGEÖL (ulei de îngrijire) (pentru suprafețe mate - numai la pardoseli date cu ulei în strat final), IRSA NATURA HARTWACHS (ceară dură) (pentru suprafețe strălucitoare mătăsoase) respectiv IRSA PFLEGEMILCH (lapte de îngrijire) (pentru strălucire suplimentară în apa de ștergere). Curățarea se va efectua cu IRSA SEIFENREINIGER (agent de curățare pe bază de săpun) sau IRSA NATURA HARTWACHS (ceară dură).

Vă rugăm să respectați indicația noastră de îngrijire pentru pardoselile 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.

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.

Marcaj:

UBA 16440301, WGK 1 (auto-clasificare), Cod GIS Ö 10

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!