

MILJÖINFORMATION OM SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL AV GOLVYTMATERIAL

Branschgemensam bilaga till GBR:s Byggvarudeklaration, pkt. 5 BRUKSSKEDET – mars 2001

Nedanstående tabell innehåller skattningar och exempel på energi- och materialåtgång för olika skötsel- och underhållsmetoder för golvytmaterial. Tabellen anger kemikalieförbrukning, energianvändning och vattenförbrukning per gång som underhållsaktiviteten utförs.

Informationen kan tjäna som underlag för t ex beställare och förvaltare för att bedöma ett golvmaterials miljöpåverkan under hela dess livscykel.

Uppgifterna bygger på livscykelanalyser samt erfarenhetsvärden och beräkningar från svenska golvtillverkare. För närmare uppgifter om antaganden, beräkningsmodeller och detaljerade referenser, gå in på <http://www.environdec.com/swe/dok/psr.asp>, eller ring Golvbranschen, GBR, 08-702 30 90.

Skötsel och underhåll	Kemikalieförbrukning mängd/(m ² och gång)	Energianvändning kJ/(m ² och gång)	Vattenförbrukning liter/(m ² och gång)
Stor kombimaskin	1 ml allrengöringsmedel	8,8	0,1
Fukttorkning	0,1 ml allrengöringsmedel	29	0,2
Polishborttagning	7 ml polishborttagning	190	1,5
Polish	25 ml polish	-	-
Polish (lackerat trägolv)	12 ml polish	-	-
Vaxning (linoleum)	0,03 ml (4 mg torrs substans)	-	-
Vaxning (olja/oljät trägolv)	15-25 ml vax	-	-
Lackering	300 - 800 ml lack	1100 (mellanslipning)	-
Slipning	-	1100	-
Dammsugning	-	26	-
Torrpolering	-	48	-
Spraypolering	5 ml	38	0,001
Oljebehandling	50 – 150 ml golvolja	86	
Installation (utförs 1 gång)			
Polish	100 ml (20 g torrs substans)	140	-
Vax	3 ml (0,4 g torrs substans)	140	-
Trådsvetsning	-	30 (1,5 kW, 3m/min)	-

- 0 -



NATURLIG SKÖNHET

En av de faktorer som gör naturen så vacker är den ständiga variationen. Det går inte att hitta två träd som är likadana. Därför varierar också utseendet på de träet som vi använder i våra trägolv.

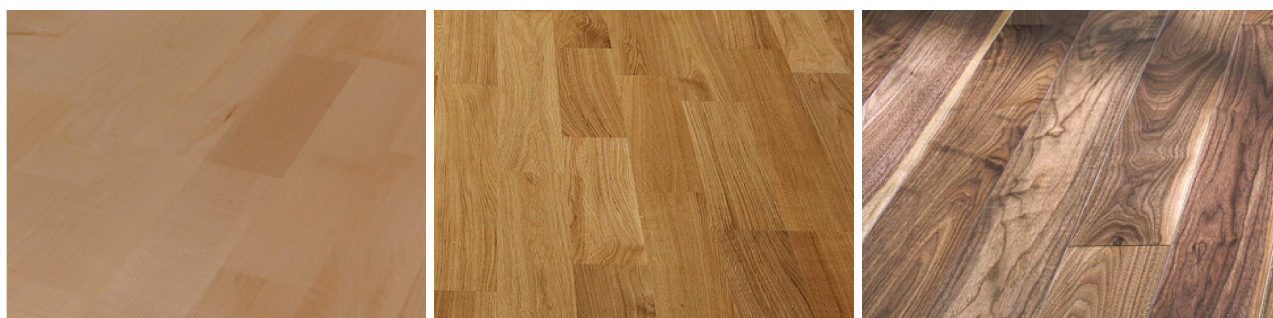


Kvistar, mönster och färgvariationer är naturliga egenskaper för trä. Hur mycket variation du vill ha i ditt golv beror på din smak. Vill du ha ett livfullt, rustikt golv? Eller ett golv med en jämnare ton som ger ett lugnare intryck?

Vår långa erfarenhet av att sortera träet efter utseende gör att vi kan dela in våra golv i tre kategorier: från lugna till mer rustika golv. Men även inom de här kategorierna kommer du

att se en hel del variation. Du kan dock vara säker på att varje bräda och varje golv håller samma höga kvalitet.

Med hjälp av bilder och prover försöker vi ge dig en bild av hur ditt nya golv kommer att se ut, men de naturliga variationerna i träet medför att du alltid får ett helt unikt golv. Observera att när brädan är lagd anses du som köpare ha godkänt den.



VI LOVAR INGET, VI GARANTERAR

Hur länge håller ett parkettgolv? Sådant syns inte, ens för en yrkesman. Men Kährs gör det synligt. Ingen lämnar mer omfattande garantier än vi. Det finns nämligen bara ett sätt att tillverka parkett med en kvalitet som Kährs:

Hundratals människor och tusen ögon vakar över varje träbit som skall pusslas ihop till ett nytt golv. De väljer träden i skogen, de styr klingorna i våra sågverk, de vänder och vrider på brädorna för att hitta rätt golvämne. Och synar sedan varje parkettbräda innan de levereras. Visst har vi maskiner. Men det är människor som sorterar ihop färgtonerna, strukturen och kvalitén i Kährs trägolv. Det är det ända sätt vi kan garantera att du trivs lika bra med ditt golv efter 30 år.

Vi som arbetat med trä i generationer är helt enkelt inte lika överseende som naturen. Vi vet att träfibren i ett golv inte kan tillåtas svälla och krympa efter årstiderna som ute i naturen. Men eftersom vi limmar sågat trä i korsande skikt blir golvbrädan 75 % stabilare, jämfört med ett massivt trägolv. År 1941 patenterade Gustaf Kähr, svensk träfabrikör av tredje generationen, denna lamellkonstruktion som alltsedan är grund för Kährs parkettgolv. Fogar, lim och lack har förbättrats åtskilliga gånger sedan dess. Men fortfarande är grunden för Kährs kvalitet alla erfarna ögon som sorterar och en konstruktion i äkta trä.

Det garanterar vi.

GARANTI KÄHRS SUPREME & ORIGINAL 15 MM

Kährs har tillverkat lamellparkettgolv av bästa kvalitet i mer än 70 år. Vi är mycket stolta över våra produkter, som har en fabriksytbehandling av högsta klass och ett slitskikt som klarar flera omslipningar. Detta i kombination med ett komplett skötsel- och underhållsprogram gör att Kährs lämnar en slitagaranti på 30 år för 15 mm lamellparkett.

Denna garanti är en förstärkning av de rättigheter som kunden har enligt respektive gällande nationell konsumentköplag och utgör ingen inskränkning av lagstadgade garantier. Garantin kan endast åberopas om samtliga villkor nedan har uppfyllts.

1. Garantin gäller färdigbehandlade lamellparkettbrädor i Kährs originalförpackning ("parkett") köpta i EU-land, Norge, Schweiz, Island eller Turkiet från 1 augusti 1999 och därefter. Garantin gäller parkett inlagd inomhus i bostad för privat bruk och under förutsättning att Kährs läggnings- skötsel- och underhållsanvisningar noggrant följts under hela garantitiden. Anvisning avseende laggnings-, skötsel och underhåll medföljer produkten i samband med leverans. Har anvisning förkommit, kan ny sådan rekvideras direkt från Kährs, eller närmaste återförsäljare. (www.kahrs.com)

2. Garantin omfattar påtagliga skador på parketten, motsvarande genomslitning av parkettens slitskikt på en yta överstigande 10 x 10 mm i ett rum. Slitskiktet utgörs av den fabriksapplicerade ytbehandlingen samt hela toppskiktet i hårdträ.

3. Garantin gäller ej vid bristande eller otillräckligt underhåll, punktslitage, stötar, repor, hack, oaktsamt brukande, brukande i strid med Kährs läggnings-, skötsel- och underhållsanvisningar, annan misskötsel, åverkan eller annan särskild omständighet som inte är att hänföra till Kährs. Garantin omfattar ej normala förslitningsskador.

4. Garantin gäller under trettio (30) år från produktens inköpsdatum. Inköpsdatumet är det datum som anges på köpkvittot eller fakturan.

5. Kährs skall avhjälpa fel, som Kährs enligt ovan svarar för, kostnadsfritt genom att efter eget val reparera felet eller tillhandahålla ny produkt. Om den sålda produkten ej längre tillverkas eller lagervårds, äger Kährs rätt att tillhandahålla annan motsvarande produkt. Garantin omfattar ej eventuella kostnader för att ta bort eller lägga tillbaka parketten, eller andra kostnader eller skador som uppstår i samband med felets åtkomst. Kährs svarar ej för eventuellt uppkommande direkta eller indirekta skador eller förluster som uppstår till följd av sådant fel som faller under garantin. Under inga omständigheter ska Kährs ansvar under denna garanti för något krav överstiga det pris som kunden betalade för produkten.

Inget av det i denna punkt 5 nämnda ska på något vis betraktas såsom begränsade eller uteslutande det ansvar som Kährs eventuellt har gentemot kunden under tillämpliga, lagstadgade föreskrifter med avseende på produktansvar.

6. Reklamationer avseende fel, som omfattas av garantin, skall tillsändas Kährs återförsäljare skriftligt utan dröjsmål, normalt inom trettio (30) dagar, från det felet först iaktogs. Försummas reklamation inom rätt tid, bortfaller Kährs garantiansvar. Reklamationen bör åtföljas av köpkvitto eller faktura samt fotografi av skadan. Det ursprungliga, daterade köpkvittot eller fakturan med återförsäljarens stämpel på skall kunna visas upp. Kährs förbehåller sig rätten, och måste beredas möjlighet, att inspektera reklamationen på plats och, i tillämpliga fall, att besiktiga parketten i dess installerade skick.

UNDERHÅLL AV LACKADE GOLV



DAGLIG RENGÖRING

Vid daglig rengöring används torra metoder, till exempel dammsugare och mikromopp.

Placera en dörrmatta både utanför och innanför ytterdörren, så slipper du få in smuts och grus som annars kan slita onödigt hårt på golven. Sätt tassor på möblerna (dock ej metalltassar som ger fläckar och repor på trägolv) så undviker du onödiga märken och repor i golvet.



VANLIGT UNDERHÅLL

Rengör ytan från smuts och skräp som kan repa ytan genom att dammsuga eller tormoppa. Späd ut rengöringsmedlet i ljummet vatten enligt doseringsinformationen på flaskan – eller använd färdigblandad Kährs Spray Cleaner. Använd aldrig såpa vid rengöring av trägolv. Då kan en fet hinna bildas på golvet som gör golvet svårare att hålla rent.

Fukttorka golvet vid behov med en väl urvriden mopp eller skurduk. Golvet får bara fuktas lätt. Den vattenfilm som bildas ska torka inom 1 minut. Låt inte heller vattenspill ligga kvar, i synnerhet inte på golv av bok och hard maple (kanadensisk lönn), som är extra känsliga för fukt. Hur ofta golvet måste fukttorkas beror på användning och nedsmutsning.

Obs! Håll aldrig vatten på trägolv. Använd en trasa som fuktats med vatten och sedan vridits ur.



FLÄCKBORTTAGNING

Ta bort fläckar så snabbt som möjligt enligt anvisningarna nedan.

Var dock försiktig med starka fläckborttagningsmedel, eftersom stora mängder och hård gnidning kan påverka ytbehandlingen.

FABRIKSLACKAD YTBEHANDLING

FLÄCKAR AV	AVLÄGSNAS MED
Asfalt, gummi, olja, skokräm, sot och torkade rester av choklad eller fett.	Rengöringssprit, tvättbensin eller liknande.
Vaxkrita, läppstift, filtpennor.	Rengöringssprit.
Stearin, tuggummi.	Frysprej eller en plastpåse med iskuber på fläcken. Skrapa sedan försiktigt bort fläcken.
Blod.	Kallt vatten.

ÖVERLACKAD YTBEHANDLING

FLÄCKAR AV	AVLÄGSNAS MED
Asfalt, gummi, olja, skokräm, sot och torkade rester av choklad eller fett.	Lacknafta.
Vaxkrita, läppstift, filtpennor.	Lacknafta.
Stearin, tuggummi.	Frysprej eller en plastpåse med iskuber på fläcken. Skrapa sedan försiktigt bort fläcken.
Blod.	Kallt vatten.

UNDERHÅLL AV LACKADE GOLV



UNDERHÅLL VID BEHOV

Kährs Lackrefresher och Mattlackrefresher är enkla att använda för att fräscha upp lackade trägolv. Produkterna används för att återställa ytan i ett nedmattat lackat golv och ger ett skyddande lager som förenklar städning och underhåll. Refreshern är inte ett substitut för omlackering utan används mellan varje ny lackering.

Kährs Lackrefresher passar till lackade och högglanslackade golv.



För mattlackade och ultramatt lackade golv används Kährs Mattlackrefresher.

Observera! Vid användning av Kährs Lackrefresher på lackade golv höjs glansvärdet. Ju fler skikt man lägger, desto högre grans får golvet. Detta blir extra tydligt på mattlackade och ultramatt lackade golv.

Golvet som ska behandlas ska vara rent och fritt från polish, vax och andra föroreningar. Dammsug noggrant och fukttorka golvet med Kährs Cleaner för att avlägsna alla spår av fett. Använd inte såpa som kan skapa en hinna på golvet.

ELLER



Späd ut Kährs Cleaner i ljummet vatten enligt doseringsinformationen. Torka sedan av ytan med en väl urvriden mopp eller trasa.

Om golvet är mycket smutsigt rengörs golvet först med Kährs Remover.

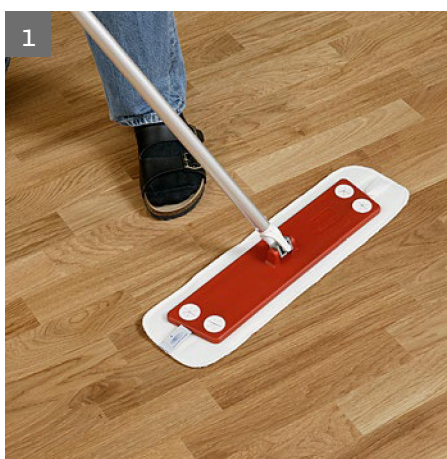
Grovrengöring med Kährs Remover:
50-100 ml/10 liter vatten

1. Sprid ut blandningen med en svamp eller trasa. Använd så lite av blandningen som möjligt.
2. Låt verka i ett par minuter och arbeta sedan in den i materialet med en skurborste.
3. Tvätta golvet med rent vatten och en lätt fuktad trasa. Använd så lite vatten som möjligt. Var försiktig med golv av bok, eftersom för mycket fukt kan skada kortsidorna av brädorna eller stavarna.

Golvet kan nu behandlas med Kährs Lackrefresher.

1. Sprid ut Lackrefresher med en svamp eller trasa.
2. Låt medlet verka i minst 45 minuter innan du sätter tillbaka möblerna. För tyngre föremål och mattor ska medlet härdas i minst 24 timmar. Bra ventilation och normal rumstemperatur (20 °C) ger kortast möjliga torktid.
3. Låt golvet torka ett par timmar utan att det används.

Var noga med att underhålla infärgade produkter i tid, så att den infärgade ytan inte nöts ned.



UNDERHÅLL AV LACKADE GOLV

RENOVERING (ÖVERLACKERING)

Det finns tre metoder för överlackering: en för golv med lack, en för golv med mattlack och en



För lackade golv

För lackade Kährsgolv:

Ytan som ska behandlas måste vara fri från damm, smuts och andra främmande material. Om golvytan är mycket smutsig kan du använda en roterande skurborste (för screeding) för att se till att golvet är fritt från fett och smuts.

Golvets temperatur bör ligga mellan 14 °C och 28 °C. Det bästa är en golvtemperatur på 20 °C och en relativ luftfuktighet på 55 %.

Skaka behållaren innan användning, öppna och låt medlet avluftas innan det appliceras. Testa alltid ytbehandlingen på ett mindre område för att kontrollera färgen och fästförmågan.

för golv med höglanslack. Välj den metod som matchar golvets ytbehandling. För ultramatt lackade golv, kontakta Kährs för rådgivning.

Rekommenderad applicering:

1 lager, täckning 0,1 l/m².
Applicera med rulle, borste eller påstrykare.

Du kan gå på golvet 8 timmar efter den sista appliceringen. Ytan klarar lättare möbler efter 24 timmar. För tyngre föremål och mattor måste medlet härdas i minst fyra dagar.

Låt det gå minst 3 veckor innan du använder starka basiska rengöringsmedel.



För mattlackade golv

För Kährsgolv med mattlack:

Ytan som ska behandlas måste vara fri från damm, smuts och andra främmande material.

Använd först Kährs Remove för tyngre rengöring eller för att avlägsna Kährs Lackrefresher eller vaxbaserad polish.

Rekommenderad dosering:

Grovrengöring: 50–100 ml/10 l vatten.
Borttagning av polish: 500–1 000 ml/10 l vatten.

Användning

Sprid ut blandningen med en svamp eller trasa. Använd så lite av blandningen som möjligt.

Låt verka i ett par minuter och arbeta sedan in den i materialet med en skurborste.

Tvätta golvet med rent vatten och en lätt fuktad trasa. Använd så lite vatten som möjligt. Var försiktig med golv av bok, eftersom för mycket fukt kan skada kortsidorna av brädorna eller stavarna.

När golvet är helt torrt är det dags att överlackera med Kährs Mattlack.

Tillsätt härdaren till lacken och blanda noga innan användning. Öppna och låt medlet avluftas innan det appliceras (10 minuter). Måste användas inom 4 timmar.

Testa alltid ytbehandlingen på ett mindre område för att kontrollera färgen och fästförmågan.

Rekommenderad applicering:

1 lager, täckning 0,1 l/m².
Applicera med rulle, borste eller påstrykare.

Du kan gå på golvet 8 timmar efter den sista appliceringen. Ytan klarar lättare möbler efter 24 timmar. För tyngre föremål och mattor måste medlet härdas i minst fyra dagar.

Låt det gå minst 3 veckor innan du använder basiska rengöringsmedel.