

EcoSIMP

HOS GREENPEACE

Greenpeace Har nylig ferdigstilt sitt nye hovedkvarter i Stockholm og på de fleste gulv er det parkett som er limt med EcoSimp. Greenpeace er, som de fleste vel vet, en organisasjon som arbeider for miljøet, og EcoSimp var derfor et naturlig valg grunnet at det ikke inneholder giftstoffer eller løsemidler. Videre skjer også produksjonen på en måte som er svært skånsom for miljøet og derfor midt i blinken for Greenpeace.

En annen nyhet er at alle MS-polymerholdige limtyper nå må merkes med at de inneholder tinn-salter som er svært miljøfarlige. De må videre oppgi i sine datablader at produktene avgir svært skadelig metanol i tørkeprosessen. Dette har ikke tidligere vært påbudt fordi metanol ikke inngår i produksjonen, men skapes under herdeprosessen. På bakgrunn av dette har MS-polymer produktene av mange blitt oppfattet som miljøvennlige, noe de altså slett ikke er.

Nye datablader vil fortløpende bli produsert fra produsentene.

Classic Aqua Ultramatt

LAKKEN FOR DEN SOM IKKE LIKER LAKK



Hvor mange ganger har du ikke hørt det: "Jeg liker ikke den blanke lakk-filmen" eller "Jeg liker bedre den matte finishen på oljede gulv".

Det er ingen tvil om at blanke, lakkerte gulv er ute. Mange kunder er ikke oppmerksom på at man nå kan få matte lakker som slett ikke ligner på gamle dagers blanke DD-lakk. Men selv om det er svært liten forskjell på gulv lakkert med boenglans og oljede gulv i glans, er det alltid noen som vil ha det enda mattere.

Alternativt for disse har da vært olje eller harvoksolje med det vedlikehold dette medfører på sikt. Men ikke nå lenger.

For disse har vi utviklet Classic Aqua Ultramatt med glansgrad 6-7! Denne lakken er så

matt at den praktisk talt er usynlig. Den kan godt blandes med hvitt for å få et hvitlasert uttrykk, eller den kan brukes over andre kolorerte beiser og oljer som en finish for å beskytte mot slitasje.

Selv om Ultramatt knapt er synlig gir den svært god beskyttelse for treverket. Lakken har meget god ripfasthet og tåler godt vanlige husholdningsrengjøringsmidler over tid.

Den som kjenner Auqa lakkene fra før vet at selv om dette er vannbaserte produkter er de ikke så "blasse" som en del andre vannlakker. Dette kommer av at de er brukket i en svak ferskentone som gir langt bedre glød og dybde i treverket enn mange andre vannlakker.

Forsatt på side 2

I dette nummer:

- 3M vant sak mot HTC
- Nye farger fra Osmo
- Alt om Bambus

GK EXPRESS

I en by som bare blir mer og mer kaotisk minner vi om vårt tilbud GK Express. Vi bringer varene dine til deg innen 2 timer, hvor som helst innen Oslos grenser, hjemme eller på arbeidssted mellom kl 08.00 og 16.00.

For ordreverdi over kr 3.000,- er leveringen gratis. For mindre ordre beregnes frakt med kun kr 100,-.



Kanskje noe å tenke på i stedet for å bruke tid på å kjøre i kaoset.

NYHETER PÅ LAGER

NYE PENSLE OG RULLER

Vi har utvidet vårt utvalg av pensler i hht. tilbakemeldinger fra våre kunder. Den ideelle pensel har trehåndtak, holder godt på lakken, slipper ikke hår og er god å holde.

Dessverre er dette egenskaper som er vanskelig å kombinere i en pensel og vi har derfor valgt å gå for to ulike ty-

å holde i. Førsteklasses, lus naturbust som holder godt på lakken og som ikke slipper hår. Imidlertid er problemet med en naturbustpensel ikke alltid at den slipper hår, men at hårene bryter under bruk. Dette er det dessverre helt umulig å gjøre noe med uansett hvor bra kvalitet busten har, så for de som

meget god oppsuging og svært bra påføring uten stripene man kanskje tidligere har opplevet med kunstbustpensler.

Begge penseltyper leveres i 35, 50, 70 og 100mm bredde og har samme, hyggelige pris så nå er valget ditt.

Vi tar også med noen ord om at vår etter hvert svært så populære mikrofi-



Handy Lux Natur

per slik at alle kan få den optimale pensel.

De to typene heter Handy Lux natur og Handy Lux Syntet.

Begge pensler har meget høy kvalitet, men skiller seg ut på ulike måter. Natur har Soft Grip håndtak som er svært godt



Handy Lux Syntet

vil være helt sikker på at penselen ikke slipper hår anbefaler vi Syntet.

Syntet har treskaft og en helt ny type kunstbust som holder langt bedre på lakken enn tidligere tiders kunstbust. Ved hjelp av en helt ny, patentert metode splittes endene på naturbusten slik at man får en



berrulle nå også er tilgjengelig i rørtgave, altså for bøyle med kopper. Dette gir også en hyggeligere pris fordi man ikke må betale for innmaten hver gang man bytter rulle.

Videre lagerfører vi nå også små bakomruller for den som måtte fortrekke dette framfor pensel langs kantene.

ultramatt...

Fortsatt fra side 1

Videre gir det høye innholdet av vannfortynnbar polyuretan et klarere inntrykk.

Husk også på at Classic Aqua serien er 100% kompatibel med Classic oljelakkserien. Dette gjør at man kan bruke oljelakken som primer i førstestrøket dersom man ønsker mer glød og struktur i treverket, mens den vannbaserte kan brukes som primer der det er ønskelig med et lysere gulv enn det man vanligvis oppnår med oljelakk.

Tørketid på Classic Aqua er kort, men ikke for kort slik at rulla "lugger" med en gang. Den er imidlertid kort nok til at



man uten problemer får på 3 strøk på én dag, noe som kan spare deg for mye kjøring og tid.



For den som måtte ha mye overskudd igjen etter en langs arbeidsdag med sliping og lakkering kan vi anbefale denne bilen og kanskje en snekke....?

3M SEIRENDE UT AV KONFLIKT MED HTC

3M og HTC har i lengre tid hatt en uenighet i forbindelse med at HTC fikk godkjent et patent på diamantpads for lettsliping og vedlikehold av steingulv. Board of Appeal of the European Patent Office har nå avgjort saken og vi har mottatt følgende pressemelding fra 3M som herved distribueres til våre kunder :

3M har vunnet patentstriden om diamantgulvpads mot HTC Sweden AB. Den 11. november 2010 tok EPOs klagenemd (Board of Appeal of the European Patent Office) beslutningen om at HTC's patent har opphørt helt og ikke lenger er gyldig.

Som første produsent i verden av gulvpads har 3M lenge vært en ledende innovatør innen området. Når HTC's patent ble bevilget i 2007 opponerte 3M umiddelbart. I mai 2009 besluttet EPO at HTC's patent var ugyldig og den ble opphevet. HTC påklaget da beslutningen, hvilket førte til at EPOs klagenemd tok opp spørsmålet påny, og har nå fattet den endelige beslutningen om at HTC's patent er ugyldig. Beslutningen innebærer at HTC's

eksklusive rettigheter for Europa Patentet EP 1 702 714 for en metode for vedlikehold av gulv med diamantgulvpads har opphørt å være gjeldene.

Det innebærer også at 3M kan fortsette å selge gulvpadsene Scotch-Brite™ Diamond Sienna Floor Pad Plus og Scotch-Brite™ Purple Diamond Floor Pad Plus i Norge og Europa. Disse produkter inngår i 3Ms omfattende produktportefølje for vedlikehold og rengjøring av en rekke harde gulvtyper; som vinyl, skifer, marmor, terrazzo og polert betong.

3M vil fortsette å utvikle nye og innovative produkter for vedlikehold og rengjøring av gulv. I 2010 introduserte vi de nye SPP Gulvpadsene, og i 2011 kommer det flere spennende introduksjoner.

3M™ og Scotch-Brite™ er 3Ms varemerker



NYE FARGER I OSMO 54XX OG 30XX SERIEN

Osmo utvider nå sine pigmenterte oljeserier. De fleste kjenner vel Osmo's transparente dekorvoks eller 31xx serien som har blitt veldig populær. Pigmentering av gulv er i tiden som aldri før og Osmo's metode er en grei måte å gjøre det på.

Osmo utvider nå også sin 30xx serie som er en pigmentert hardvoksolje. Denne kjenner kanskje noen i form av 3040 Hvit grunning.

Nå lanseres 7 nye farger i 30xx serien og 5 nye i 54xx Coloroil serien. Dette er spennende farger som markedet etterspør og som raskt bør bli populære.

De nye fargene i 30xx er som følger:



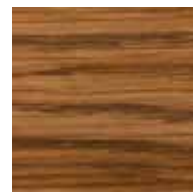
3040 Hvit



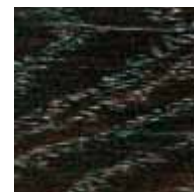
3071 Honning



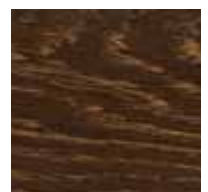
3072 Rav



3073 Terra

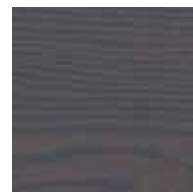


3091 Sølv

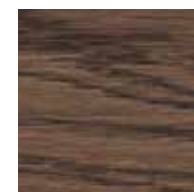


3092 Gull

For den som ikke kjenner Osmos 54xx serie er dette en serie bestående av produkter med nær 100% tørrstoffinnhold og hvor 1 liter holder til ca 50m² innfarging. Produktet må påføres med maskin og er således et typisk "Proff"-produkt som er vanskelig tilgjengelig for privatpersoner. I Osmo Coloroil lanseres følgende nye farger:



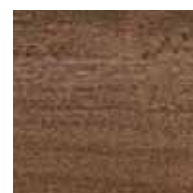
5414 Grafitt



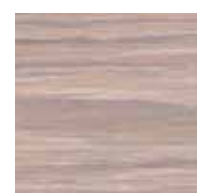
5415 Røyk



5416 Jatoba



5471 Svart



5413 Int.hvit

ALT DU HAR LURT PÅ OM BAMBUS

Ingen bør være overrasket over at bambus etter hvert har fått en permanent nisje innen gulv. De tekniske egenskapene og kvaliteten på bambusgulv har blitt bedre og godt dokumentert de siste årene.

Økologisk scorer bambus toppkarakter, og når det kommer til estetisk utseende kan bambus konkurrere med de edleste slag tropisk trevirke.

Gulvleverandørerne har også fått en fordel. Bambus betyr at de nå kan tilby et nytt og spennende produkt.

Mer enn "fornybar"

Et av de største problemene for menneskeheten er kappløpet om jordens naturlige ressurser. En av disse er hardtre, hvorav mye kommer fra tropiske treslag. Bambus er i så måte et fornuftig alternativ. Det er ikke et tre, men et slags gress som produserer trær og som vokser med lynets hastighet. I vekstsesongen, vokser bambusen med 30 til 50 cm i døgnet. Det finnes over 1300 sorter av bambus over hele verden. Men "kjempe bambus" finnes bare i tropiske og subtropisk klimasoner.

Phyllostachys pubescens

Phyllostachys pubescens (kjempebambus) er den

viktigste typen bambus og finnes hovedsakelig i Kina. Den har vært brukt i århundrer som en kilde til mat og som "alternativ"-tre for utallige tradisjonelle formål. Phyllostachys



pubescens vokser i store Jungelskoger, men også på plantasjer drevet av bønder.

En positiv økologisk balanse

Bambus er definitivt økologisk og både høsting og vekstmetoder er viktige økologiske argumenter. Hvert år produserer morplanten en rekke nye skudd. Hvert 5. år kan stammen på en moden plante høstes uten å redusere plantasjekapasiteten. Vekststyrken i planter styrkes faktisk ved regelmessig hugst og gir bedre vilkår for nye skudd.

Litt statistikk

Ifølge China National Forest Product Industry Association Floor komité's statistikk, var volumet av bambus gulv eksportert fra Kina i 2009 25 millioner

kvadratmeter. Dette tallet tilsvarer en vekst på 4,2% sammenlignet med året før.

Et solid gresstrå

Som nevnt er bam-

bus faktisk et strå, men det er av en ganske sterk type. Både på hardhet, motstandsdyktighet og stabilitet kan bambus konkurrere med de sterkeste tresorter. Bambus er 27% hardere enn eik og 13% hardere enn amerikansk lønn. Bambusgulv tilfredsstiller EN 1534-standarden som setter standarden for parkett- og tregulv. Bambusfiber har en strekkstyrke 40kp/mm, et resultat som overgår de fleste andre trefibre og til og med stål som benyttes i bygg- og anleggsbransjen. Trefiber har normalt en strekkstyrke på 5kp/mm mens stålfiber har 37kp/mm. Til tross for denne fantastiske strekkfastheten er bambus bøyelig, lett og fleksibelt. Den har en dimensjonal stabilitet på 0,0144, dvs.

at den er mer enn dobbelt så stabil som de fleste tresorter brukt i gulvindustrien. Bambus endrer seg svært lite som følge av temperatursvingninger og pga dette kan den også med hell brukes med gulvvarme.

Alltid tilvirket

Bambusgulv og andre bambusprodukter (f.eks møbler eller dekorativelementer) er alltid tilvirket av mindre biter som limtre. Det finnes ikke "massive" bambusgulv. Som man sikkert forstår lar det seg ikke gjøre å sage planker av en hul stamme. Bambusen blir derfor saget opp i lange remser som gjennom ulike prosesser blir satt sammen til hele plater eller "planker". Produksjonsmetoden er svært viktig fordi det er denne som bestemmer det endelige utseende på treverket.

Remsene kan enten legges horisontalt og limes sammen under press. Denne metoden gir fine og livlige trestrukturer og synlige skjøter. Eventuelt kan remsene limes sammen vertikalt noe som gir en jevnere og mer enhetlig effekt uten synlige skjøter. Det er den siste varianten som brukes mest til gulv.

Bambus kan slipes og behandles som alle andre treslag.