



VÅRA GRÖNASTE FÄRGER

Om moderna färger med minsta
möjliga spår i miljön.

THE POWER OF SURFACE.



FÄRGER SOM INTE LÄMNNAR NÅGRA SPÅR.

Att ställa om färgproduktion från fossilberoende till hållbar och förnybar är inte alldeles enkelt. Nästan all modern färg är helt eller delvis beroende av fossila råvaror. Det gäller vägg- och takfärger och lackfärger såväl som akrylatfärger för både trä- och mineraliska fasader. Både den enorma volymen och det stora antalet olika produkter är en utmaning som skulle kunna få en att ge upp. Eller så bestämmer man sig för att hitta en väg framåt. Eller olika vägar.

Vi på Caparol har bestämt oss. Vi ska hitta sätt att bidra till att modern färgindustri blir mer hållbar. I den här broschyren berättar vi bland annat om hur vi gjorde en av våra viktigaste färger fossilfri och förnybar.

Det går alltså att göra modern förnybar färg av högsta kvalitet.

Under tiden har vi märkt att tillgången på förnybara råvaror är begränsad. Det går sannolikt inte att göra all färg förnybar med samma teknologi. Det kommer att behövas flera olika lösningar för att producera olika produkter på ett mer hållbart sätt. Läs mer om hur långt vi kommit. Hoppas du blir nyfiken, och kanske inspirerad att testa!



Med IndekoGeo kan du måla väggar och tak med minsta möjliga ekologiska fotavtryck. Färgen är baserad på komposterat avfall istället för någon fossil råvara. Helmatt och med oslagbar täckkraft.



IndekoGeo är en av Caparols mest sålda färger och förstavalet för tak- och väggmålning för många målare i Europa. Effektiv och lättmålad, oöverträffad täckkraft och en vackert helmatt yta är egenskaper som har gjort färgen till en favorit för såväl fastighetsägare som målare i många av Europas länder.

Tills för några år sedan gjordes färgen som vanlig väggfärg, på fossilbaserat akrylatbindemedel. Men i ett unikt samarbete med kemikonzern BASF utvecklades en exakt kopia av bindemedlet, men där de fossila råvarorna helt ersatts av förnybara råvaror.

Det viktiga i utvecklingsprocessen var att målningsegenskaperna eller färgens funktion inte skulle påverkas. Efter en period av tester och uppskalning av produktionen gick Caparol helt över till det förnybara bindemedlet.

För målarna innebär det inga förändringar i arbetssättet men de kunde plötsligt erbjuda sina kunder ett hållbart alternativ vid målning av vägg- och tak. För målarna innebär det ett unikt och konkurrensstärkande argument och för fastighetsägaren en möjlighet att göra ytterligare miljösmyta val.

Att omvandla en av företagets viktigaste produkter till Europas första hållbara moderna inomhusfärg var ett viktigt steg för oss, som visade att vår satsning på en mer hållbar färgproduktion i högsta grad var på riktigt.

IndekoGeo är avsedd för vägg- och takmålning i torra utrymmen inomhus. Den helmatta ytan finns i komplett kulörutbud i brytssystem och färgens täckkraft är sannolikt oöverträffad. Dessutom är IndekoGeo fri från konserveringsmedel, vilket bidrar till bättre arbetsmiljö och ännu lite mindre miljöpåverkan.



TAKFÄRG MED RÖTTER



I POTATISLANDET.

Från chipsindustrin rinner det massor av stärkelserikt sköljvatten via avlopp till reningsverken. Stärkelsen borde gå att använda till något, tänkte vi.

Möjligheten att kunna göra en bra färg av restavfall från chipsindustrin såg vi som en oemotståndlig utmaning. Arbetet med att modifiera potatisstärkelsen så att den passade för färgproduktion tog fart. Många chips senare hade vi utvecklat en helt ny metod att modifiera stärkelse. Slutresultatet blev inomhusfärgen PlantaGeo, som lämpar sig för målning av väggar och tak inomhus.

PlantaGeo är en fossilfri tak- och väggfärg gjord på potatisstärkelse utvunnet ur sköljvatten.

Att kunna producera användbara produkter, på sådant som tidigare ansågs vara avfall, är naturligtvis optimalt och bidrar till effektiv resursanvändning.



Plantageo är en revolutionerande och helt fossilfri takfärg som är baserad på sköljvattnet från chipsindustrin. En helmatt färg för inomhusbruk, lösningsmedelsfri och emissionsminimerad.

TRÄSKYDD MED GODA BIEFFEKTER.

Oljedådra är en oljeväxt som ger en förnybar och hållbar olja som skyddar trä mot uttorkning och fukt. Men det är faktiskt inte oljan i sig som vi är mest stolta över. Det är hur växten odlas och de positiva effekter odlingen medför som vi gärna berättar om.

Oljedådran odlas på åkrar mellan ärtplantor och då händer flera bra saker. Den tränger bort ogräs och minskar därmed behovet av bekämpningsmedel. Oljedådran stöttar också upp ärtplantorna och bidrar till ca 15% bättre ärtskörd! Dessutom kan de bönder som tidigare enbart odlade ärtor nu ta betalt för två produkter istället för en. Det finns flera vinnare som drar nytta av de positiva effekter som skapats genom något så enkelt som en samodling av ärtor och oljedådra.

Växtens gula blommor ger dessutom viktig näring till bin, fjärilar och insekter och stärker på så vis den biologiska mångfalden och skyddar vårt viktiga ekosystem.

Färgerna vi tillverkar av olja från oljedådra bidrar till en hållbarare lösning ur alla perspektiv. Hållbar innovation när den är som allra bäst!





Fossilfri och förnybar Terrassolja och Lasyr,
baserade på olja från oljedådran.

Vill du veta mer? Vi hjälper dig gärna.

CAPAROL

Box 36115

400 13 Göteborg

Telefon: 031-750 52 00

E-post: info@caparol.se

www.caparol.se

THE POWER OF SURFACE.



Art nr/10 pack: 1013786