

SIGMA AIR PURE: DUURZAAM ZONDER CONCESSIONS

Bindmiddel is de motor van elke verf. Het bepaalt hoe snel de verf droogt en hoe goed verwerkbaar hij is. En niet onbelangrijk, ook hoe duurzaam hij is. In dat opzicht loopt Sigma Air Pure voorop, met een product dat voor maar liefst 45 procent biobased is.

Sigma
Air Pure.
Voor een beter
binnenklimaat.



v.l.n.r. Maarten Buijs, Sjaak Griffioen & Niels van Hoof

Sigma Air Pure is een product dat Sigma Coatings samen met DSM heeft ontwikkeld. De innovatieve muurverf geeft een supermat eindresultaat en is vooral érg duurzaam. Noem het gerust een mijlpaal, vertelt Sjaak Griffioen, sustainability & innovation director bij DSM. 'De Europese overheid wil dat de industrie vanaf 2030 voor 30 procent biobased is. Daar dragen wij graag aan bij en dat onderstrepen we met dit product.'

Naast Sjaak is ook collega en global key accountmanager Niels van Hoof aangeschoven. Evenals Maarten Buijs, manager sustainability and new business development bij Sigma's moederbedrijf PPG Coatings. Alle drie waren ze nauw betrokken bij de ontwikkeling van Sigma Air Pure. En alle drie zijn ze even trots op het product. 'Vooral omdat deze verf écht anders is', benadrukt Maarten. 'Dit product combineert meerdere eigenschappen die je bij geen enkele andere muurverf tegenkomt.'

Duurzaamheid en innovatie komen samen

Zo is daar allereerst de Air Purifying Technology die de binnenlucht zuivert. Formaldehyde is, in een verhoogde concentratie, een van de meest schadelijke vluchtige organische stoffen in de binnenlucht. De belangrijkste uitstootbronnen zijn spaan- en vezelplaten, meubilair, tapijt, lijm en interieurstoffen. De Air Purifying Technology van Sigma filtert de formaldehydemoleculen uit de binnenlucht en neutraliseert ze.

Daarnaast bevat Sigma Air Pure het Decovery-bindmiddel, ontwikkeld door DSM. Dankzij dit bindmiddel is Sigma Air Pure voor maar liefst 45 procent biobased, wat betekent dat het voor bijna de helft uit herwinbare grondstoffen bestaat.

'En toch is dit nog maar het begin', vertelt Niels. 'We willen door naar producten die steeds duurzamer worden en tegelijkertijd steeds beter presteren. Dat gaat met kleine stapjes, al was die naar Sigma Air Pure groot. Duurzaamheid en innovatie komen er prachtig in samen.'

Vanuit alle invalshoeken

Sigma Air Pure is het resultaat van een intensief traject, waar Sjaak met veel voldoening op terugkijkt. 'Van marketeers tot producttechnologen, iedereen was erbij betrokken. En dat namens beide bedrijven. De ontwikkeling van dit product is vanuit alle invalshoeken benaderd. Heel gaaf om dat mee te maken.' Bovendien, zo vult Maarten aan, staat er met Sigma Air Pure een product waar de professionele markt ook echt iets mee kan. Er is een optimale balans bereikt tussen een duurzaam bindmiddel enerzijds en een prettige verwerking anderzijds. 'Kwaliteit staat voorop, daar hebben we geen concessies in gedaan.'

Landgoed Reehorst als eerste

Met Sigma Air Pure speelt Sigma Coatings in op de toenemende vraag naar duurzame producten. Het was Landgoed Reehorst dat als eerste opdrachtgever een van de eigen panden liet schilderen met Sigma Air Pure. Een prachtig visitekaartje, beseft Maarten. Met een blik richting de emmer op tafel benadrukt Niels de praktische toepassing van Sigma Air Pure. 'Het gaat uiteindelijk om acceptatie op de markt. Om de vertaalslag van innovatie, technologie en duurzaamheid naar de praktijk. Volgens mij is juist dát de kracht van Sigma Air Pure.'

De ontwikkeling ervan was intensief, maar ik merkte bij beide partijen voortdurend het geloof in dit product.' Zie het ontwikkelingsproces als een trechter, vertelt Maarten. 'Je zoekt samen naar grenzen, naar het maximaal haalbare. Hoe verder je daarmee komt, hoe gedetailleerder de afstemming. En hoe meer betrokken je sámen bent, hoe beter het resultaat. Stel dat het percentage biobased bindmiddel op zo'n 10 tot 15 procent was uitgekomen; daar was niemand van onder de indruk geweest. Maar in plaats daarvan is er nu een supermatte muurverf met een bindmiddel dat voor bijna de helft aantoonbaar biobased is. Kijk, dan heb je het ook écht over iets.'

Ga naar sigma.nl voor meer informatie over Sigma Air Pure