



Sigma  
Air Pure.  
Voor een beter  
binnenklimaat.



De biobased muurverf die  
de binnenlucht zuivert.



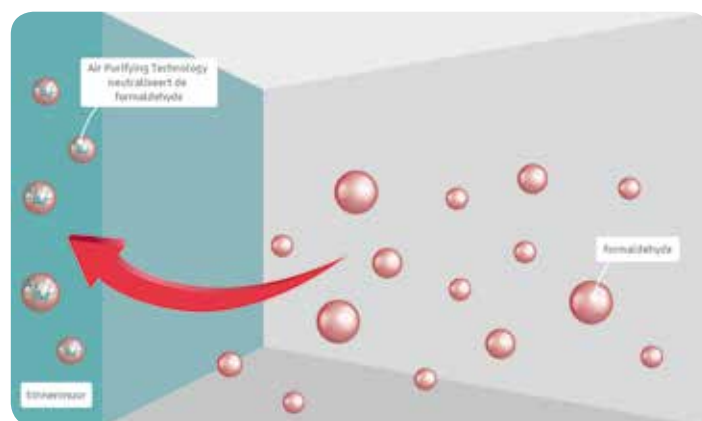
Uw resultaat telt. Sigma.

# Sigma Air Pure. Voor een beter binnenklimaat.

Wist u dat binnenlucht tot 10 keer meer vervuild is dan buitenlucht? En dat we steeds meer tijd binnenshuis doorbrengen? Daarom is er Sigma Air Pure. De biobased muurverf die de binnenlucht zuivert.

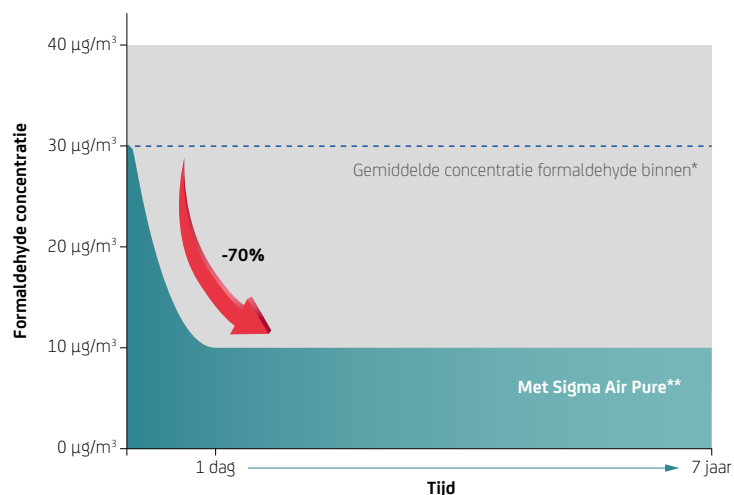
## De Air Purifying Technology van Sigma Air Pure filtert de formaldehyde uit de binnenlucht

Lucht die we in onze woningen inademen, kan vervuild zijn door een aantal gevaarlijke vluchtige organische stoffen (VOS), die schadelijk zijn voor de gezondheid. Formaldehyde behoort tot deze stoffen. Het is een onzichtbaar gas, dat bij een verhoogde concentratie een sterke, onaangename, prikkelende geur afgeeft. De belangrijkste uitstootbronnen van formaldehyde zijn spaan- en vezelplaten, meubilair, tapijt, lijm en interieurstoffen. De Air Purifying Technology van Sigma Air Pure filtert de formaldehyde-moleculen uit de binnenlucht en neutraliseert ze.



## Sigma Air Pure verlaagt formaldehyde met 70% vanaf de eerste dag

Sigma Air Pure is een innovatieve biobased muurverf met een luchtzuiverende werking. De verf laat zich makkelijk verwerken en geeft een supermat eindresultaat. Daarnaast draagt Sigma Air Pure bij aan een beter binnenklimaat. De verf haalt namelijk tot 70%<sup>1</sup> van het schadelijke formaldehyde uit de lucht van een binnenruimte. Bovendien maakt u met deze biobased muurverf ook nog eens een milieuvriendelijke keuze. Sigma Air Pure is 45% biobased en de emmer is gemaakt van 100% gerecycleerd materiaal.



<sup>1</sup> Bron: Eurofins ISO 16000-23 formaldehyde reductie test rapport, 2017.

\* Volgens onderzoek ligt de gemiddelde concentratie formaldehyde in een binnenruimte in Europa tussen de 25 en 30 µg/m<sup>3</sup>. Bron: World Health Organization (WHO), Guidelines for indoor air quality, 2010.

\*\* Kijk op sigma.be voor technische uitleg.



## KENMERKEN SIGMA AIR PURE

- Sigma Air Pure neutraliseert formaldehyde uit de lucht en draagt bij tot een beter binnenklimaat
- Sigma Air Pure is duurzaam dankzij hernieuwbare grondstoffen
- Sigma Air Pure is 45% biobased
- Zeer lichte verwerking
- Zéér mat eindresultaat

## SIGMA AIR PURE GEGEVENS EN TOEPASSING

|  |   |
|--|---|
| <b>Omschrijving</b>                        | Hoogwaardige watergedragen muurverf voor binnen op basis van biogebaseerde, 100% Decovery bindmiddel, met formaldehyde neutraliserende werking voor een beter binnenklimaat                               |
| <b>Gebruiksdoel</b>                        | Toepasbaar op minerale ondergronden zoals beton, pleisterwerk, gipsplaten en metselwerk en het overschilderen van glasweefsel, glasvlies, bestaande goed hechtende (muurverf)lagen en structuurpleisters. |
| <b>Droogtijden</b><br>bij 23°C en 50% R.V. | Stofdroog na ca. 1 uur<br>Overschilderbaar na ca. 4 uur   |
| <b>Verwerkingscondities</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 5°C en 30°C</li><li>• Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%</li><li>• Goede ventilatie</li></ul>                     |
| <b>Rendement</b>                           | 7,5 - 10 m <sup>2</sup> /liter  |
| <b>Verpakking</b>                          | 2,5 - 5 en 10 liter   |



### Sigma Air Pure is 45% biobased

Bij Sigma Coatings vinden we het belangrijk om onze afhankelijkheid van fossiele grondstoffen te verminderen. We zijn voortdurend op zoek naar mogelijkheden om hernieuwbare (biobased) grondstoffen in te zetten met behoud van een hoge technische kwaliteit en de juiste verwerkingseigenschappen van onze verf. Daarom hebben we Sigma Air Pure ontwikkeld. Sigma Air Pure is 45% biobased (volgens de norm ASTM D6866). Biobased producten zijn van toenemend belang voor de verf- en bouwindustrie om zo bij te dragen aan een duurzame wereld.



Sigma staat waar u voor staat. Dat kan een prachtig afgerond project zijn, kostenefficiënt onderhoud, esthetisch én functioneel kleuradvies, maar evengoed een strak gelakte voordeur. Dus luisteren en leren we, en werken we dagelijks aan producten en diensten die u helpen het beste uit uzelf te halen. Zo wordt ieder project een succes. Van groot tot klein. Onze kennis delen we graag en actief met u. Of het nu gaat over techniek, materiaal, kleur of duurzaam onderhoud. En we blijven ons voortdurend verbeteren. Dus investeren we continu in slimme, toekomstgerichte oplossingen. Dit alles met maar één doel voor ogen: een resultaat waar u trots op kunt zijn. Nu en straks. Keer op keer.

**Uw resultaat telt. Sigma.**



**PPG Coatings bvba**

Genkersteenweg 311 3500 Hasselt

T (011) 27 87 01 F (011) 27 87 00

info@sigma.be [www.sigma.be](http://www.sigma.be)

Maatschappelijke zetel:

Haachtsesteenweg 1465 1130 Brussel

