

Een behaaglijk klimaat creëren – formaldehyde verminderen

Induline LW-716 WF [iac]



Formaldehyde in de binnenlucht verminderen

Een intelligente oplossing van Remmers voor een gezondere binnenlucht is de verbetering van de zeer succesvolle uv-beschermende beits Induline LW-716 WF [iac] voor de beitsende coating van vormvaste en beperkt maat houdende houten interieurelementen.

Wat is formaldehyde?

Formaldehyde is een kleurloos gas met een prikkelende geur. Het formaldehydegehalte in de binnenlucht, meestal in woonruimten, ligt gewoonlijk aanzienlijk hoger dan in de buitenlucht. In de EU wordt formaldehyde als 'waarschijnlijk kankerverwekkend voor de mens' geassocieerd en het is in talrijke alledaagse producten te vinden.

Belangrijkste bronnen van formaldehyde

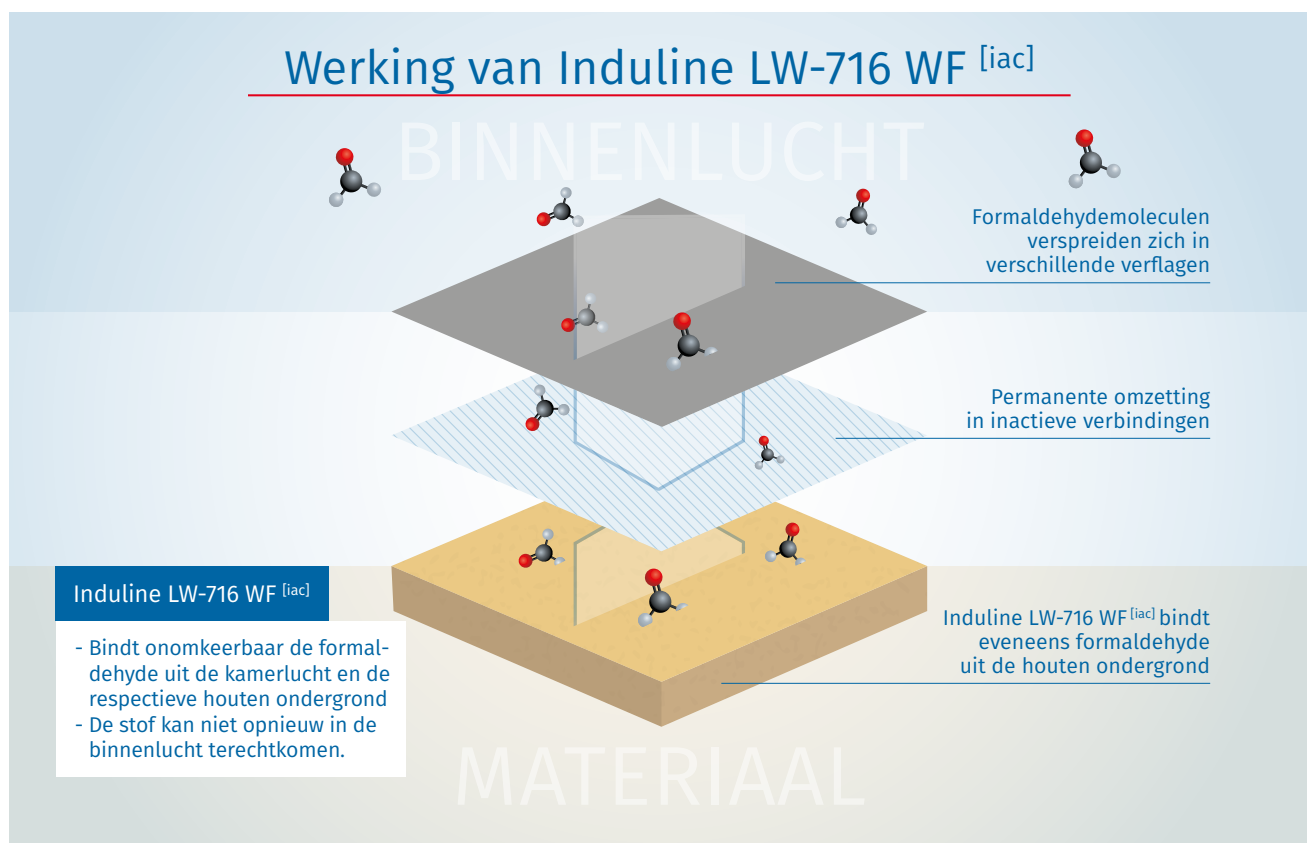
De belangrijkste bron van formaldehyde zijn materialen op houtbasis, isolatieschuim, minerale wol, textiel en tapijten, tabaksrook, ontsmettingsmiddelen & cosmeticaproducten.

Hoe werkt formaldehyde?

Wanneer we de formaldehyde-uitstoot van bovengenoemde bronnen optellen, worden de toegestane drempeelwaarden vaak overschreden. Formaldehyde is schadelijk voor de gezondheid. Naast de classificatie als 'waarschijnlijk kankerverwekkend voor de mens' kan deze stof ook allergieën, irritatie van de luchtwegen en ogen, hoofdpijn, misselijkheid en een verminderd concentratievermogen veroorzaken.

Formaldehydevermindering met Induline LW-716 WF [iac]

De formaldehydebindende uv-beschermende beits Induline LW-716 WF [iac] met indoor air-cleaningtechnologie vermindert het formaldehydegehalte in de binnenlucht aanzienlijk. Induline LW-716 WF [iac] bindt formaldehyde – zonder dat het opnieuw in de binnenlucht kan terechtkomen.



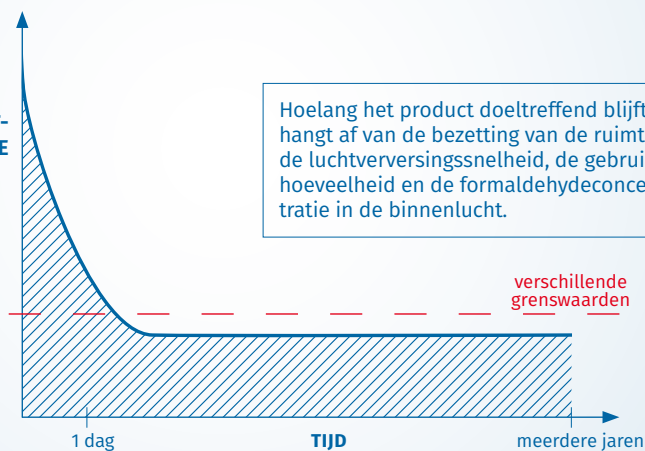
Werking na verloop van tijd



**BINNENLUCHT-
CONCENTRATIE**

Bewezen effect

- De luchtzuiverende werking binnenshuis is onafhankelijk getest en blijft meerdere jaren doeltreffend*



De voordelen op een rij

- Vermindert permanent de formaldehydeconcentratie in de binnenlucht
- Bij houten ondergronden met een coating van Induline LW-716 WF [iac] kan de emissie permanent worden verminderd
- Formaldehyde wordt onomkeerbaar gebonden en kan niet meer in de binnenlucht terechtkomen.
- De werking van Induline LW-716 WF [iac] is onafhankelijk getest en blijft meerdere jaren doeltreffend*
- Gedroogde films verschillen niet van deze van conventionele coatingmaterialen: ademhalingsbescherming tijdens het schuren, gevaar bij verfcontact en verwijdering

* Hoelang het product doeltreffend blijft, hangt af van de grootte van het geverfde oppervlak in verhouding tot het kamervolume, de luchtverversingssnelheid en de gebruikshoeveelheid.

Eigenschappen van Induline LW-716 WF [iac]

- + Luchtzuiverende werking binnenshuis
- + Eén component: eenvoudig & voordelig gebruik
- + Vermindert en vertraagt doeltreffend vergeling van het houtoppervlak
- + Afdruipeffect bij vuil & water
- + Natuurlijk mat oppervlak
- + Hoog uithardingsvermogen & snelle droging
- + Industrieel & manueel verwerkbaar
- + Reukarm & lichtbestendig



Induline LW-716 WF [iac]

Uv-beschermende beits op waterbasis met zuiverende werking voor hout in binnenruimten

Toepassingsgebieden:	<ul style="list-style-type: none">▪ Hout in binnenruimten▪ Naald- & loofhout▪ Bijzonder geschikt voor naaldhout, met name sparren/dennen▪ Niet maathoudende en beperkt maathoudende onderdelen▪ Wand- en plafondelementen van kruislings gelamineerd hout (BSP) en gelamineerd fineerhout (FSH)▪ Houten onderdelen van gelijkmd gelamineerd hout (BSH), gelamineerde balken (duo- & triobalken) en massief constructiehout (KVH)▪ Industriële serieproductie (VACUMAT®)▪ Grondlaag en afwerkingslaag
Eigenschappen:	<ul style="list-style-type: none">▪ Indoor air-cleaning [iac]: vermindert permanent het formaldehydegehalte in de binnenlucht▪ Met uv-blokker, vertraagt vergeling van de houten ondergrond▪ Afdruipeffect▪ Bevat geen filmconserverende en houtbeschermende biociden▪ Goede vloeïing▪ Schilfert niet af▪ Splijt niet
Certificaten/keuringsnormen:	<ul style="list-style-type: none">▪ VOC-emissietest: formaldehydevermindering
Aanbrengen/instructies voor verwerking	<ul style="list-style-type: none">▪ kwast, VACUMAT®, spuitapparaat▪ Roer het materiaal goed, ook tijdens de verwerking of na werkpauses▪ Breng na droging eventueel een 2e laag aan▪ Niet in direct zonlicht gebruiken▪ Lees vooraf altijd het etiket en de productinformatie
Verbruik:	80-120 ml/m ² per laag
Overschilderbaar:	na ongeveer 4 uur



Aantal per pallet	22	4	1
VPE	20 l	120 l	1000 l
Verpakkingscode	20 Emmer W	68 Emmer W	61 Container K
Art.-nr.			
3497	kleurloos	■	■
3498	speciale kleuren	■	

Remmers BV

Bouwerven 19
B-2280 Grobbendonk
+ 32 (0)14 84 80 80
www.remmers.be

Nagelpoelweg 30
NL-7333 NZ Apeldoorn
+ 31 (0)55 303 4800
www.remmersexperiencecenter.nl
www.remmersbv.nl