

Inleiding

Sinds een aantal jaar geldt er een Europese beperking op de uitstoot van vluchtige organische stoffen uit verven en vernissen. Die beperking kwam er nadat duidelijk gebleken was dat schilders zware ziektesyndromen kregen door het constant inademen van vluchtige organische stoffen. Dit werd bij ons bekend als 'schildersziekte'. De wetenschappelijke naam is 'organisch psycho-syndroom' of OPS.

Maximum VOS-uitstoot in verven en vernissen volgens bijlage II van de Europese Richtlijn 2004/42/EG.

Productcategorie	Type	Fase I: vanaf	Fase II: vanaf
		1/1/2007	1/1/2010
		g/l gebruiksklaar	g/l gebruiksklaar
Matte coatings voor wanden en plafonds	WG (*)	75	30
	SG (*)	400	30
Glanzende coatings voor wanden en plafonds	WG	150	100
	SG	400	100
Buitenmuren met minerale ondergrond	WG	75	40
	SG	450	430
Hout- en metaalverven voor binnen- en buitendecoratie en voor interieur- en gevelbekleding	WG	150	130
	SG	400	300
Vernissen en houtbeitsen voor houtwerk binnen en buiten, inclusief dekkende houtbeitsen	WG	150	130
	SG	500	400
Houtbeitsen met minimale laagdikte voor binnen en buiten	WG	150	130
	SG	700	700
Primers	WG	50	30
	SG	450	350
Hechtprimers	WG	50	30
	SG	750	700
Performante eencomponentencoatings	WG	140	140
	SG	600	500
Performante tweecomponentencoatings voor specifiek eindgebruik zoals vloeren	WG	140	140
	SG	550	500
Meerkleurige coatings	WG	150	100
	SG	400	100
Coatings met decoratief effect	WG	300	200
	SG	500	200

(*) WG: watergedragen; SG: solventgedragen



Aanverwante fiches

'afwerkingsmaterialen / verven'

'emissies VOS'

'emissies VOS muur- en vloerbekledingen'

In het boek 'Goed bouwen: gezond wonen!' vindt u nog veel meer informatie en concrete tips over een gezond en behaaglijk binnenmilieu, vermijden van schadelijke stoffen enz. Dit boek werd door **VIBE** geschreven in samenwerking met de Gezinsbond en met financiële steun van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap.

De kostprijs bedraagt 10 euro voor **VIBE**-leden en leden van de Gezinsbond. Voor niet-leden is de prijs 13 euro. Verzendingskost: na te vragen bij **VIBE** vzw.

Ing. Geert Bellens e.a.: *Goed bouwen: gezond wonen! Over chemische stoffen, vocht, schimmels, bouwmaterialen, elektromagnetische velden, beestjes, licht, lucht en verwarming in huis.* **VIBE** vzw, 2005, 195 p.

