

Novembro/09 Dep. Marketing

DIRECTIVA EUROPEIA 2004/42/IIA
Compostos Orgânicos Voláteis

Caros Parceiros,

No âmbito da política mundial de diminuição da emissões de Compostos Orgânicos Voláteis (COV), a União Europeia votou uma directiva em 2004, **2004/42/IIA**, relativa à redução das emissões de COV resultantes da utilização de solventes orgânicos em tintas e vernizes decorativos (produtos destinados à decoração e protecção na construção civil) e em produtos de repintura automóvel. É necessário assinalar que as tintas, velaturas e vernizes decorativos originam menos de 3% de todas as emissões de COV de origem humana na União Europeia.

Os COV são compostos orgânicos utilizados no fabrico de tintas e que se evaporam facilmente durante a aplicação e a secagem dos produtos. Assim, facilitam a aplicação, melhoram o aspecto final do filme ou a sua aderência aos substratos. Dadas as obrigações legislativas cada vez mais severas, todas as empresas do Grupo Materis Paints (onde se inclui as Tintas Robbialac, SA) viram-se na obrigação de modificar as fórmulas de alguns dos produtos que fabricam e comercializam e a procurar novos produtos que permitissem responder, ao mesmo tempo, às necessidades do mercado e às exigências da Directiva Europeia.

Três categorias de produtos de base solvente foram particularmente estudadas: as tintas para paredes, para madeira e para metal, em todos os graus de brilho, e para utilização em interiores e exteriores. A União Europeia previu dois prazos para que os fabricantes de tintas reduzam o teor em COV dos seus produtos: 1 de Janeiro de 2007 e 1 de Janeiro de 2010.

As Tintas Robbialac, SA têm já vindo a lançar e/ou a relançar, nestes últimos 2 anos, alguns produtos/fórmulas que irão substituir oportunamente os produtos de base solvente e aquosa (cujos níveis de COV ultrapassam os valores permitidos pela Directiva para 2010), nos quais já está incluída a informação necessária sobre os respectivos níveis de COV's:

DIRECTIVA EUROPEIA 2004/42/IIA *Compostos Orgânicos Voláteis*

A. LIMITE MÁXIMO DE COV PARA TINTAS E VERNIZES

Sub-categoria do Produto		Tipo *	Nível máximo de COV a partir de 1.1.2010**
a	Produto para paredes interiores e tectos - mate (brilho <25@60°)	BA	30
		BS	30
b	Produto para paredes interiores e tectos - brilhante (brilho >25@60°)	BA	100
		BS	100
c	Produto para paredes exteriores de substrato mineral	BA	40
		BS	430
d	Revestimentos decorativos para madeira e metal para interior e exterior	BA	130
		BS	300
e	Vernizes e velaturas decorativas, transparentes e opacas, para interior e exterior	BA	130
		BS	400
f	Velaturas com mínima cobertura para madeira, para interior e exterior	BA	130
		BS	700
g	Primários	BA	30
		BS	350
h	Primários Fixadores	BA	30
		BS	750
i	Acabamentos de alta performance de um componente	BA	140
		BS	500
j	Acabamentos de performance reactiva para uso específico como pavimentos de dois componentes	BA	140
		BS	500
k	Acabamentos multi-coloridos	BA	100
		BS	100
l	Acabamentos de efeito decorativo	BA	200
		BS	200

* BA – Base Aquosa ; BS – Base Solvente

** gramas/litro (produto pronto a usar, isto é, após diluição, catalisação, tintagem, etc.)