

**Associação para o Controlo  
de Emissões em Produtos  
para Instalação de Pavimentos,  
Colas e Materiais de Construção.**



## **Concessão de Licença para o uso de EMICODE**

Licença nº 2215/22.05.97  
Para o produto Bona Mega Satinado  
Da Empresa Bona AB  
Por solicitação datada de 01.09.2009

Em relação à classificação de conformidade com as directrizes estipuladas no ponto 10 da constituição de marcas GEV.

Em nome da GEV para o produto antes mencionado segundo o ponto 5, secção 4 da constituição de marcas GEV, é concedida a licença para o uso da marca GEV.



Este produto cumpre as directrizes para os critérios de uso que figuram no verso.

A Empresa é membro ordinário do GEV

Membro GEV número OM 003

Membro GEV número

OM 003

O Secretário-geral

Association for the Control of Emissions in Products  
for Flooring Installation, Adhesives and Building Materials (GEV)  
Völkinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

02.09.2009

## Requisitos para a concessão da licença EMICODE

O material para instalação de pavimentos mencionado na página frontal desta licença tem de cumprir os seguintes critérios de acordo com a constituição e directrizes do Technical Advisory Board of the GEV (Comité Técnico Consultivo da Associação para o Controlo de Emissões em Produtos para a Instalação de Pavimentos, Colas, Materiais de Construção) e outros:

- O produto para a instalação de pavimentos reúne todos os requisitos legais, em especial os contemplados na Legislação química e nas suas especificações.
- O produto para a instalação de pavimentos está livre de dissolventes de acordo com a saúde laboral.
- Deve ser publicada uma versão válida de dados de segurança (MSDS) conforme a Normativa N° 1907/2006 para o produto de instalação de pavimentos.
- As substâncias cancerígenas, mutagénicas ou tóxicas para a reprodução, assim como as substâncias sob suspeita devido a tais efeitos, não estão permitidas para utilização no fabrico destes produtos para instalação de pavimentos.
- Os testes do produto para instalação de pavimentos estão em conformidade com os métodos de teste definidos pelo GEV. O conteúdo de VOC é dirigido num teste de comportamento em conformidade com as provas de regulamentação de VOC usando os procedimentos de termo-desorção Tenax com análise GC/MS.
- A classificação dentro das classes EMICODE é interpretada de acordo com a seguinte lista, critérios descritos e grupos de concentração de TVOC. Para a etiquetagem do produto, a classe EMICODE a que pertence deve ser utilizada.

Grupos de Produtos	Classes de Emissão EMICODE		
	EC 1 TVOC in µg/m <sup>3</sup>	EC 2 TVOC in µg/m <sup>3</sup>	EC 3 TVOC in µg/m <sup>3</sup>
<b>1. Produtos líquidos</b>			
1.1 Imprimações			
1.2 Revestimentos anti-deslizantes para pavimentos	≤100	>100 ≤ 300	>300
1.3 Membranas anti-humidade (revestimentos e imprimações)			
<b>2. Produtos baseados em pó com aglutinante inorgânico, principalmente</b>			
2.1 Componentes de nivelamento baseados em cimento ou gesso			
2.2 Morteiros de cerâmica e emplastres para juntas	≤200	>200 ≤ 600	>600
2.3 Aguadas de impermeabilização			
<b>3. Produtos pastosos com elevado conteúdo de aglutinante orgânico</b>			
3.1 Colas para revestimento de pavimentos, parquet e ladrilhos cerâmicos			
3.2 Fixações para revestimento de pavimentos	≤500	>500 ≤ 1500	>1500
3.3 Revestimentos impermeabilizantes / selantes			
3.4 Componentes de nivelamento (com base em água ou reactivos)			
3.5 Produtos baseados em pó com elevado conteúdo em aglutinante orgânico			
<b>4. Produtos prontos a usar que não requeiram cura química ou secagem física</b>			
4.1 Mantas para instalação de pavimentos	≤500	>500 ≤ 1500	>1500
4.2 Mantas de absorção de som	1 dia depois	1 dia depois	1 dia depois
4.3 Membranas e fitas auto-adesivas			
4.4 Painéis de instalação			
<b>5. Selantes de juntas (baseados em água ou reactivos)</b>	≤300	300 ≤ 600	>600
<b>6. Revestimentos superficiais para pavimentos de madeira</b>			
6.1 Revestimento a água para pavimentos de madeira	< 150	150 ≤ 450	>450

\* TVOC = Total de Compostos Orgânicos Voláteis