

**Gemeinschaft Emissionskontrollierte  
Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.**

Association for the Control of Emissions from Products  
for Flooring Installation, Adhesives and Building Materials

Associação para o Controlo das Emissões em Produtos  
para a Instalação em Pavimentos, Adesivos e Produtos de Construção



**Emissão de certificação marcação EMICODE**

Número de licença: 21976/22.10.13

Relativamente ao produto Parafoam Low MDI 1K

Data de aplicação 21.10.2025

Com referência à classificação de acordo com as directivas como estipulado no art. 10 da constituição da marcação registada GEV

em nome do GEV é emitido a certificação de marcação GEV para o produto mencionado acima, nos termos do art. 5º, parágrafo 4º da referida lei sobre a marcação GEV.



Este produto encontra-se em conformidade aos critérios de utilização descritos no verso deste documento.

A empresa é membro ordinário da GEV.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Dirk Lee".

Administrator

Associação para o Controlo das Emissões em Produtos  
para a Instalação em Pavimentos, Adesivos e Produtos de Construção  
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

**OM099 22.10.2025**

Valido até 22.10.2030

## Instruções sobre os pressupostos para a concessão da licença para o EMICODE

O produto classificado de acordo com a licença na página precedente deve cumprir os seguintes critérios de acordo com os estatutos e as normas do conselho técnico da GEV e outros:

- O produto corresponde com todas as disposições legais, particularmente relativas ao direito de substâncias químicas e os seus regulamentos.
- De acordo com a definição da Regra Técnica Alemã para Substâncias Perigosas TRGS 610 o produto é livre de solventes, desde que não se trate de um produto superficial. Se for atribuído a um grupo de produtos nos termos do GISCODE, ele é indicado.
- Para o produto é elaborada uma folha de dados de segurança nos termos da versão vigente das leis locais.
- Substâncias cancerígenas, mutagénicas ou reprotoxicas (CMR) para a reprodução das categorias 1A e 1B não são adicionadas de forma ativa ao produto quando à fabricação (para regulamentos de isenção veja o capítulo 3.1.2.2 dos critérios de classificação da GEV).
- A análise do produto realiza-se de acordo com o “método de ensaio GEV” definido. Nisso, a identificação de VOCs do produto é realizada com o processo de dessorção térmica do Tenax com análise CG/EM seguinte.
- A classificação em classes EMICODE realiza-se de acordo com as seguintes designações e as áreas de concentração COVT/COSVT. Para a marcação do produto deve ser usada a classe EMICODE correspondente:

### 1) Materiais para instalação em pavimentos, colas e produtos de construção

Parâmetros	EC 1 <sup>PLUS</sup>	EC 1	EC 2
	concentração máx. admissível [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]		
COVT após 3 dias	$\leq 750$	$\leq 1000$	$\leq 3000$
COVT após 28 dias	$\leq 60$	$\leq 100$	$\leq 300$
COSVT após 28 dias	$\leq 40$	$\leq 50$	$\leq 100$
Valor R com base nos valores LCI (valores NIK do AgBB alemão) após 28 dias	$\leq 1$	$\leq 1$	-
Total dos COVs não mensuráveis	$\leq 40$	-	-
Formaldeído após 3 dias	$\leq 50$	$\leq 50$	$\leq 50$
Formaldeído após 28 dias	$\leq 10$	$\leq 10$	$\leq 10$
Acetaldeído após 3 dias	$\leq 50$	$\leq 50$	$\leq 50$
Total de formaldeído e acetaldeído	$\leq 0,05 \text{ ppm}$	$\leq 0,05 \text{ ppm}$	$\leq 0,05 \text{ ppm}$
Total de substâncias voláteis da categoria C1A/C1B após 3 dias	$< 10$	$< 10$	$< 10$
Qualquer substância volátil da categoria C1A/C1B após 28 dias	$< 1$	$< 1$	$< 1$

### 2) Substâncias de tratamento de superfície para parquet, pisos minerais e pavimentos elásticos

Parâmetros	EC 1 <sup>PLUS</sup>	EC 1	EC 2
	concentração máx. admissível [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]		
Total de COVT + COSVT após 28 dias	$\leq 100$ deles, no máx., 40 SVOC	$\leq 150$ deles, no máx., 50 SVOC	$\leq 400$ deles, no máx., 100 SVOC
Valor R com base nos valores LCI (valores NIK do AgBB alemão) após 28 dias	$\leq 1$	$\leq 1$	-
Total dos COVs não mensuráveis	$\leq 40$	-	-
Formaldeído após 3 dias	$\leq 50$	$\leq 50$	$\leq 50$
Formaldeído após 28 dias	$\leq 10$	$\leq 10$	$\leq 10$
Acetaldeído após 3 dias	$\leq 50$	$\leq 50$	$\leq 50$
Total de formaldeído e acetaldeído	$\leq 0,05 \text{ ppm}$	$\leq 0,05 \text{ ppm}$	$\leq 0,05 \text{ ppm}$
Total de substâncias voláteis da categoria C1A/C1B após 3 dias	$< 10$	$< 10$	$< 10$
Qualquer substância volátil da categoria C1A/C1B após 28 dias	$< 1$	$< 1$	$< 1$