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

GEV EMICODE®

Emissão de certificação marcação EMICODE

Número de licença:	17857/01.10.05
Relativamente ao produto	KERAFLEX XX ZERO
Da empresa	Mapei
Data de aplicação	14.12.2023

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. 5 º, parágrafo 4 º da referida lei sobre a marcação GEV.

GEV-EMICODE® EC 1 PLUS Emissões muito baixas

Este produto encontra-se em conformidade aos critérios de utilização descritos no verso deste documento.
A empresa é membro ordinário da GEV.

OM035 14.12.2023
Valido até 14.12.2028

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

Condições para a emissão de certificação da marcação EMICODE

O produto para o assentamento do pavimento classificado segundo a presente certificação (ver página frontal) deve responder aos seguintes requisitos mínimos de acordo com a constituição e as diretivas do Comité Técnico do GEV:

- O produto respeita todos os requisitos legais vigentes, em particular a lei química e as suas especificações.
- O produto é isento de solventes, relativamente à saúde do aplicador. Apenas no caso de um acabamento de pavimento de madeira, é que pode conter um baixo teor de solventes.
- A ficha de segurança (MSDS) deve ser estabelecida para o produto de acordo com a legislação local em vigor.
- Substâncias cancerígenas, mutagénicas, tóxicas para a reprodução, bem como as substâncias sob suspeita de causar tais defeitos, não são autorizadas para serem utilizadas na fabricação deste produto.
- A análise do produto é realizada de acordo com o "Método de Ensaio GEV" definido. Após a identificação dos COV é realizada numa câmara de ensaio de acordo com os procedimentos Tenax de deserção térmica com uma análise GC/MS acoplada.
- A classificação em categorias EMICODE é realizada de acordo com as definições e os níveis de concentração de compostos orgânicos voláteis totais TCOV da tabela seguinte. A classe EMICODE correspondente deve ser utilizada na embalagem do produto.

Matriz produto GEV	EMICODE		
	EC 1 PLUS	EC 1	EC 2
	TCOV/TSCOV$_{28d}$ em µg/m³		
1. Produtos líquidos	Após 3 dias ≤ 750 TVOC; após 28 dias ≤ 60 TVOC / ≤ 40 TSVOC	Após 3 dias ≤ 1000 TVOC; após 28 dias < 100 TVOC / ≤ 50 TSVOC	Após 3 dias ≤ 3000 TVOC; após 28 dias ≤ 300 TVOC / ≤ 100 TSVOC
1.1 Primários			
1.2 Primários líquidos e adesivos prontos a usar			
1.3 Primários impermeabilizantes ou barreiras ao vapor			
1.4 Selantes líquidos, revestimentos em pasta impermeabilizantes			
2. Produtos minerais			
2.1 Argamassas de regularização à base de cimento ou gesso			
2.2 Argamassas cimentícias / minerais para ladrilhos e betumação de juntas			
2.3 Argamassas impermeabilizantes			
2.4 Betonilhas e ligantes hidráulicos			
3. Produtos em pasta com elevado teor de ligantes orgânicos			
3.1 Adesivos em pasta para pavimentos, parquet e ladrilhos cerâmicos e outros adesivos			
3.2 Fixadores em pasta para pavimentos			
3.3 Argamassa de regularização à base de resina em dispersão ou reativa			
3.4 Adesivos à base de pó com elevado teor de ligantes orgânicos			
4. Produtos prontos a usar, que não requerem reação química nem secagem física			
4.1 Suportes			
4.2 Suportes isolantes			
4.3 Fitas autoadesivas e suportes			
4.4 Painéis de instalação, painéis desolaridarizantes/isolantes, painéis para paredes			
5. Selantes de juntas, juntas de isolamento, bandas para selagem de juntas			
5.1 Selantes de juntas (de base aquosa ou resinas reativas), selantes para fissuras			
5.2 Isolantes para juntas, espumas expansivas			
5.3 Bandas pré-comprimidas ou em plástico para selagem de juntas			
5.4 Membranas selantes, fitas, modelos para pequenas superfícies			
5.5. Membranas selantes para grandes superfícies			
6. Acabamento superficial para pavimentos em madeira	≤ 100 Σ TVVOC, TVOC, TSVOC até max. 40 SVOC	≤ 150 Σ TVVOC, TVOC, TSVOC até max. 50 SVOC	≤ 450 Σ TVVOC, TVOC, TSVOC até max. 100 SVOC
6.1 Revestimento em dispersão aquosa para pavimentos em madeira			

Edição: 15.04.2013

*** TVOC** = Total Compostos Orgânicos Voláteis