

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

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

Association pour le Contrôle des Emissions des Produits
de Pose, des colles et produits de construction

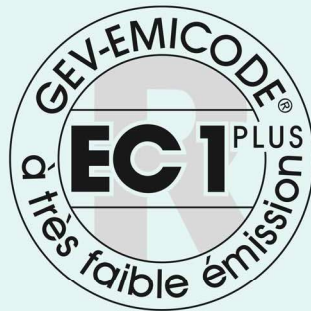


Concession d'une licence pour l'utilisation du label EMICODE

La licence n° 6266/24.02.97
pour l'article UNIMANG 3 F
de l'entreprise Bostik
sur demande du 12.10.2015

est attribuée pour l'apposition du label EMICODE selon la classification fixée par
les directives en § 10 des statuts du label GEV-EMICODE

au nom de la GEV pour l'article mentionné ci-dessus, selon le § 5 alinéa 4 des
statuts du label GEV-EMICODE



Ainsi, cet article satisfait les critères mentionnés au verso.
La société est un membre titulaire de la GEV.

OM 004 13.10.2015
valide à 13.10.2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'D. Müller'.

Le Directeur
Association pour le Contrôle des Emissions des Produits
de Pose, des colles et produits de construction
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

Conditions d'attribution de licence pour l'apposition du label EMICODE

Le produit classé conformément à la licence au recto doit satisfaire - selon les statuts et les directives du Conseil Technique de la GEV - entre autres les critères suivants:

- Le produit satisfait toutes les dispositions légales, tout particulièrement en matière de législation des produits chimiques et de décrets.
- Le produit est - selon la définition de la Réglementation Technique all. "TRGS 610" - exempt de solvant, dans la mesure où il ne s'agit pas d'un vernis à parquet. S'il fait partie d'un groupe de produits répondant à une catégorie GISCODE (classification all.), celle-ci sera indiquée.
- Une fiche de données de sécurité répondant aux normes et réglementations nationales en vigueur sera établie pour le produit.
- Aucune substance de catégories 1 et 2, cancérogène, mutagène ou reprotoxique ne doit être utilisée pour la fabrication du produit.
- Le contrôle du produit intervient selon les "méthodes de contrôle de la GEV" La teneur en COV sera déterminée dans une chambre de test selon le procédé de thermodésorption sur tenax, suivi d'une analyse par chromatographie gazeuse et spectrométrie de masse.
- La classification dans la catégorie EMICODE concernée s'effectue conformément aux descriptions et aux concentrations totales en COV / COSV ci-dessous. Pour identifier le produit, utiliser la catégorie EMICODE correspondante:

Catégories de produits	EMICODE		
	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	TCOV / TCOSV _{28d} en µg/m ³		
1. Produits liquides			
1.1 Apprêts / Primaires			
1.2 Fixateurs et colles fluides, prêts à l'emploi			
1.3 Primaires d'imperméabilisation ou primaires de barrage			
1.4 Imperméabilisants fluides, imperméabilisants pâteux			
2. Produits minéraux			
2.1 Ragrèages ciment ou sulfate de calcium			
2.2 Colles à carrelage et mortiers de jointoiement ciment / minéraux			
2.3 Badigeons d'imperméabilisation			
2.4 Chapes et liants pour chapes			
3. Produits pâteux et similaires à forte proportion en liant organique			
3.1 Colles en pâte pour revêtement de sol, parquet et carrelage, autres colles			
3.2 Fixateurs pâteux			
3.3 Ragrèages base dispersion ou résine réactive			
3.4 Colles en poudre, avec liant organique principalement			
4. Produits prêts à l'emploi, ne nécessitant aucune réaction chimique ou séchage physique	Après 3 jours TCOV ≤ 750	Après 3 jours TCOV ≤ 1000	Après 3 jours TCOV ≤ 3000
4.1 Sous-couches	Après 28 jours TCOV ≤ 60 TCOSV ≤ 40	Après 28 jours TCOV < 100 TCOSV ≤ 50	Après 28 jours TCOV ≤ 300 TCOSV ≤ 100
4.2 Sous-couches isolantes			
4.3 Rubans adhésifs, sous-couches revêtues d'un adhésif			
4.4 Panneaux de pose, d'isolation / de neutralisation, panneaux muraux			
5. Etanchéités et isolants, bandes d'étanchéité			
5.1 Mastics base dispersion ou résine réactive, produits de colmatage des fissures (à couler)			
5.2 Isolants pour joints, mousses de montage et d'isolation			
5.3 Bandes d'étanchéité comprimées, bandes d'étanchéité de joint			
5.4 Membranes d'étanchéité, platines et bandes d'étanchéité pour utilisation sur petites superficies			
5.5 Membranes d'étanchéité pour grandes superficies			
6. Traitements de surface des parquets			
6.1 Vernis aqueux pour parquet			
	≤ 100 Σ TVCOV, TCOV, TSCOV dont 40 SCOV maximum	≤ 150 Σ TVCOV, TCOV, TSCOV dont 50 SCOV maximum	≤ 400 Σ TVCOV, TCOV, TSCOV dont 100 SCOV maximum