

**Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE**

Lizenz NR. 4234 / 15.05.06  
Rilasciata per il prodotto Würth PURlogic FLex  
su richiesta avanzata il 13.03.2013

con riferimento alla classificazione secondo le linee guida stabilite ai sensi del § 10 dello statuto del GEV.

A nome della GEV (Associazione per il controllo delle emissioni dei materiali da posa, adesivi e da costruzione), viene concessa la licenza d'uso del marchio GEV per il suddetto articolo, ai sensi del § 5 comma 4 del relativo statuto.



In tal senso, l'articolo in questione soddisfa i criteri elencati sul retro del presente documento.

OM 036 15.02.2018  
Valido fino al 15.02.2023

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

Der Geschäftsführer  
Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe,  
Klebstoffe und Bauprodukte e.V.  
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

## Note sui requisiti per il rilascio della licenza ai sensi del sistema EMICODE®

Ai sensi dello statuto e delle linee guida del Comitato Tecnico Consultivo del GEV, il prodotto classificato secondo la licenza di cui alla precedente pagina deve soddisfare anche i seguenti criteri:

- Il prodotto è conforme a tutti gli standard normativi, in particolare a quelli in materia di sostanze chimiche e ai relativi provvedimenti.
- Il presente prodotto risulta privo di solventi come specificato nella clausola 2.4 dei "Criteri di classificazione GEV", ad eccezione che si tratti di un prodotto per il trattamento delle superfici. L'eventuale appartenenza ad un gruppo di prodotti conforme alla classificazione GISCODE deve essere opportunamente indicata.
- Si rilascia una SDS (scheda di sicurezza) per il prodotto in questione, in conformità con la legge locale nella versione in vigore.
- In fase di produzione, non vengono aggiunte al prodotto sostanze cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione appartenenti alle classi 1A e 1B.
- Il prodotto viene testato secondo il "metodo di prova GEV". Le emissioni di VOC vengono rilevate in una camera di prova utilizzando un'unità di termo-desorbimento Tenax TA con procedure analitiche di laboratorio ad alta sensibilità, quali la gascromatografia (GC) e la spettrometria di massa (MS).
- La classificazione EMICODE avviene secondo le seguenti denominazioni e intervalli di concentrazione TVOC/TSVOC. Per l'etichettatura dei prodotti è necessario utilizzare la classe EMICODE appropriata:

### 1) Materiali da posa, adesivi e prodotti per l'edilizia

Parametri	EC 1 <sup>PLUS</sup>	EC 1	EC 2
	Max. concentrazione consentita [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]		
TVOC dopo 3 giorni	$\leq 750$	$\leq 1000$	$\leq 3000$
TVOC dopo 28 giorni	$\leq 60$	$\leq 100$	$\leq 300$
TSVOC dopo 28 giorni	$\leq 40$	$\leq 50$	$\leq 100$
Valore R basato sui valori LCI (NIK) dell'AgBB dopo 28 gg.	1	-	-
Somma dei VOC che non hanno un LCI	$< 40$	-	-
Formaldeide dopo 3 giorni	$< 50$	$< 50$	$< 50$
Acetaldeide dopo 3 giorni	$< 50$	$< 50$	$< 50$
Somma di formaldeide e acetaldeide	$\leq 0,05$ ppm	$\leq 0,05$ ppm	$\leq 0,05$ ppm
Somma delle sostanze C1A/C1B volatili dopo 3 giorni	$\leq 10$	$\leq 10$	$\leq 10$
Ciascuna sostanza C1A/C1B volatile dopo 28 giorni	$\leq 1$	$\leq 1$	$\leq 1$

### 2) Prodotti per il trattamento delle superfici (per parquet, pavimenti minerali e rivestimenti elastici per pavimenti)

Parametri	EC 1 <sup>PLUS</sup>	EC 1	EC 2
	Max. concentrazione consentita [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]		
Somma di TVOC + TSVOC + TVVOC dopo 28 giorni	$\leq 100$ di cui max. 40 SVOC	$\leq 100$ di cui max. 50 SVOC	$\leq 450$ di cui max. 100 SVOC
Formaldeide dopo 3 giorni	$\leq 50$	$\leq 50$	$\leq 50$
Acetaldeide dopo 3 giorni	$\leq 50$	$\leq 50$	$\leq 50$
Ciascuna sostanza C1A/C1B volatile dopo 3 gg	$\leq 10$	$\leq 10$	$\leq 10$
Ciascuna sostanza C1A/C1B volatile dopo 28 gg	$\leq 1$	$\leq 1$	$\leq 1$