

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

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

Associazione registrata per i materiali da posa ad emissione controllata



Rilascio di certificazione a marcatura EMICODE

Licenza numero: 2655/01.10.05
Relativamente all'articolo Ultrabond Eco S955 1K
della Società Mapei
a seguito della domanda del 01.09.2010

in riferimento alla classificazione secondo le direttive emanate ai sensi dell'art. 10 dello statuto sulla marcatura GEV per conto della stessa GEV -
(*associazione registrata per i materiali da posa ad emissione controllata*) viene rilasciata la certificazione per apporre il seguente marchio GEV al prodotto sopra citato, in conformità a quanto previsto dall'art. 5, comma 4, del suddetto statuto sulla marcatura GEV.



Con l'apposizione di tale marchio si attesta che l'articolo sopra menzionato rispetta i requisiti riportati sul retro del presente documento.

La società Mapei è membro ordinario della GEV.

OM 035 14.09.2015
valido a 14.09.2020

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the administrator.

L'Amministratore
Associazione registrata per i materiali
da posa ad emissione controllata (GEV)
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

Condizioni di rilascio di certificazione a marcatura EMICODE

Il materiale da posa classificato secondo la presente certificazione (v. fronte), conformemente a quanto previsto dallo Statuto e dalle Direttive del Comitato Tecnico della GEV, deve soddisfare almeno i seguenti requisiti minimi:

- Il materiale da posa in questione deve rispettare tutte le disposizioni di legge vigenti, in particolare quelle previste dalla legge sui prodotti chimici pericolosi e relativi decreti attuativi.
- Il prodotto per la posa della pavimentazione è esente da solventi per motivi legati alla salute degli occupanti le abitazioni. Solo in caso di finiture per i pavimenti in legno è consentita una piccola quantità di solvente.
- Una scheda di sicurezza (MSDS) redatta in accordo al regolamento no. 1907/2006 deve essere definita per ogni prodotto di posa.
- In fase di realizzazione non devono essere aggiunte al materiale da posa sostanze (riconosciute o sospette) cancerogene, modificatrici del DNA o comunque nocive.
- La prova del materiale da posa in questione deve essere effettuata secondo il "Metodo di prova GEV" definito. La rilevazione delle sostanze organiche volatili (VOC) va eseguita all'interno di un'apposita camera di prova secondo la procedura Tenax di desorbimento termico, con annessa analisi GC-MS.
- La classificazione nella relativa categoria EMICODE deve avvenire secondo i parametri ed i livelli di concentrazione di sostanze organiche volatili totali (TVOC) di cui alla tabella di seguito riportata. Per contrassegnare il prodotto occorre utilizzare la giusta categoria EMICODE.

Prodotti GEV MATRIX	EMICODE		
	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	TVOC/TSVOC _{28d} in µg/m ³		
1. Prodotti liquidi			
1.1 Primers			
1.2 Fissativi liquidi e adesivi pronti all'uso			
1.3 Primer come barriere al vapore			
1.4 Sigillanti liquidi, rivestimenti impermeabilizzanti in pasta			
2. Materiali da posa minerali con leganti prevalentemente inorganici			
2.1 Rasanti cementizi e a base solfato di calcio			
2.2 Adesivi e stucchi cementizi/minerali			
2.3 Malte impermeabilizzanti			
2.4 Massetti e leganti idraulici			
3. Materiali da posa in pasta e ad elevata percentuale di leganti organici			
3.1 Adesivi in pasta per pavimentazioni, parquet e piastrelle, altri adesivi	dopo 3 giorni	dopo 3 giorni	dopo 3 giorni
3.2 Materiali di fissaggio in pasta	≤ 750 TVOC;	≤ 1000 TVOC;	≤ 3000 TVOC;
3.3 Rasanti a base di resina a dispersione o a reazione	dopo 28 giorni	dopo 28 giorni	dopo 28 giorni
3.4 Adesivi da posa in polvere con leganti prevalentemente organici	≤ 60 TVOC /	< 100 TVOC /	≤ 300 TVOC /
4. Prodotti pronti all'uso che non richiedono né reazioni chimiche né essiccazioni fisiche	≤ 40 TSVOC	≤ 50 TSVOC	≤ 100 TSVOC
4.1 Supporti			
4.2 Supporti isolanti			
4.3 Supporti rivestiti con strati adesivi, nastri adesivi			
4.4 Pannelli di posa, pannelli desolidarizzanti/isolanti, pannelli per pareti			
5. Sigillanti, isolanti, bandelle per giunti			
5.1 Sigillanti a base di resina a dispersione o a reazione, sigillanti per crepe			
5.2 Isolanti per giunti, schiume per montaggio ed isolamento			
5.3 Bandelle precomprese per isolamento giunti, nastri isolanti per giunti			
5.4 Membrane sigillanti (facciate e finestre), nastri e mascherine speciali per piccole superfici			
5.5 Membrane sigillanti per grandi superfici			
6. Finiture per pavimenti in legno			
6.1 Rivestimenti in dispersione acquosa per pavimenti in legno	≤ 100 Σ TVOC, TVOC, TSVOC di cui max. 40 SVOC	≤ 150 Σ TVOC, TVOC, TSVOC di cui max. 50 SVOC	≤ 450 Σ TVOC, TVOC, TSVOC di cui max. 100 SVOC