

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

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

Stowarzyszenie na rzecz kontroli emisji w produktach do  
układania okładzin wierzchnich, klejach i materiałach budowlanych



**Licencja uprawniaią ca do stosowania znaku EMICODE®**

Numer licencji: 23249/10.02.26

Dla produktu: UNDORA FIX

Na podstawie wniosku z dnia: 23.06.2026

Uwzględniając klasyfikację zgodną z dyrektywami zawartymi w §10 Regulaminu znaku firmowego GEV, przyznaje się, w imieniu GEV, dla wyżej wymienionego produktu, na podstawie § 5 ust.4 Regulaminu znaku firmowego GEV licencję uprawniającą do używania znaku GEV



Produkt ten spełnia warunki opisane na rewersie.

Firma jest członkiem zwyczajnym GEV.

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

Dyrektor

Stowarzyszenie na rzecz kontroli emisji w produktach do  
układania okładzin wierzchnich, klejach i materiałach  
budowlanych (GEV)  
Fischerstraße 2 · 40477 Düsseldorf

**OM324 23.06.2026**  
Ważna do dnia: 23.06.2031

## Wymagania dotyczące udzielenia licencji na EMICODE®

Zgodnie ze statutem oznakowania i kryteriami klasyfikacji Technicznej Rady Doradczej GEV, produkt sklasyfikowany według poprzedniej licencji musi spełniać m.in. następujące kryteria:

- Produkt jest zgodny ze wszystkimi przepisami ustawowymi, w szczególności z prawem o chemikaliach i jego rozporządzeniami.
- Produkt nie zawiera rozpuszczalników w rozumieniu niemieckich przepisów technicznych dotyczących substancji niebezpiecznych TRGS 610, jeśli nie jest to produkt do obróbki powierzchni. O ile można go przypisać do grupy produktów zgodnie z GISCODE, to tę grupę należy wymienić.
- Dla produktu sporządzana jest karta charakterystyki, jeśli istnieje taki obowiązek zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Substancje rakotwórcze, mutagenne lub reprotoksyczne kategorii 1A i 1B nie są aktywnie dodawane do produktu podczas wytwarzania (uregulowania wykluczające patrz rozdział 3.1.2.2 kryteriów klasyfikacji GEV).
- Badanie emisji jest przeprowadzane zgodnie z określoną „metodą badań GEV”. Oznaczanie VOC<sup>i</sup> przeprowadza się w komorze kontrolnej przy użyciu metody desorpcji termicznej Tenax z następnym zastosowaniem analizy GC/MS.
- Zaliczenie do klas EMICODE® odbywa się zgodnie z grupą produktów po spełnieniu wszystkich wymagań z poniższych tabel. Do oznaczenia produktu należy użyć odpowiedniej klasy EMICODE®:

### 1) Materiały instalacyjne, kleje i produkty budowlane

| Parametr                                                                                                                      | EC 1 <sup>PLUS</sup>                     | EC 1       | EC 2       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|------------|
|                                                                                                                               | Maksymalne dopuszczalne stężenie [µg/m³] |            |            |
| TVOC po 3 dniach                                                                                                              | ≤ 750                                    | ≤ 1000     | ≤ 3000     |
| TVOC po 28 dniach                                                                                                             | ≤ 60                                     | ≤ 100      | ≤ 300      |
| TSVOC po 28 dniach                                                                                                            | ≤ 40                                     | ≤ 50       | ≤ 100      |
| Wartość R na podstawie wartości LCI (wartości NIK zgodnie z niemieckim protokołem oceny ryzyka dla zdrowia AgBB) po 28 dniach | ≤ 1                                      | ≤ 1        | -          |
| Suma VOC niepodlegających ocenie                                                                                              | ≤ 40                                     | -          | -          |
| Formaldehyd po 3 dniach                                                                                                       | ≤ 50                                     | ≤ 50       | ≤ 50       |
| Formaldehyd po 28 dniach                                                                                                      | ≤ 10                                     | ≤ 10       | ≤ 10       |
| Aldehyd octowy po 3 dniach                                                                                                    | ≤ 50                                     | ≤ 50       | ≤ 50       |
| Suma formaldehydu i aldehydu octowego                                                                                         | ≤ 0,05 ppm                               | ≤ 0,05 ppm | ≤ 0,05 ppm |
| Suma kancerogennych lotnych związków organicznych kat. 1A/1B po 3 dniach                                                      | < 10                                     | < 10       | < 10       |
| Jakikolwiek kancerogen lotny związek organiczny kat. 1A/1B po 28 dniach                                                       | < 1                                      | < 1        | < 1        |

### 2) Środki do wykańczania powierzchni parkietów, posadzek mineralnych i elastycznych wykładzin podłogowych

| Parametr                                                                                                                      | EC 1 <sup>PLUS</sup>                     | EC 1                      | EC 2                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
|                                                                                                                               | Maksymalne dopuszczalne stężenie [µg/m³] |                           |                            |
| Suma TVOC + TSVOC po 28 dniach                                                                                                | ≤ 100 w tym maks. 40 SVOC                | ≤ 150 w tym maks. 50 SVOC | ≤ 400 w tym maks. 100 SVOC |
| Wartość R na podstawie wartości LCI (wartości NIK zgodnie z niemieckim protokołem oceny ryzyka dla zdrowia AgBB) po 28 dniach | ≤ 1                                      | ≤ 1                       | -                          |
| Suma VOC niepodlegających ocenie                                                                                              | ≤ 40                                     | -                         | -                          |
| Formaldehyd po 3 dniach                                                                                                       | ≤ 50                                     | ≤ 50                      | ≤ 50                       |
| Formaldehyd po 28 dniach                                                                                                      | ≤ 10                                     | ≤ 10                      | ≤ 10                       |
| Aldehyd octowy po 3 dniach                                                                                                    | ≤ 50                                     | ≤ 50                      | ≤ 50                       |
| Suma formaldehydu i aldehydu octowego                                                                                         | ≤ 0,05 ppm                               | ≤ 0,05 ppm                | ≤ 0,05 ppm                 |
| Suma kancerogennych lotnych związków organicznych kat. 1A/1B po 3 dniach                                                      | < 10                                     | < 10                      | < 10                       |
| Jakikolwiek kancerogen lotny związek organiczny kat. 1A/1B po 28 dniach                                                       | < 1                                      | < 1                       | < 1                        |

Stan: 29.05.2026

<sup>i</sup> VOC = LZO (lotne związki organiczne)