

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

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

Lattia-asennus tuotteiden, liimojen ja rakennusmateriaalien  
emission valvonnan yhdistys



**EMICODEN käyttöön myönnettävä lisenssi**

Lisenssinumero: 17289/29.06.11  
Tuotteelle Bostik Butylremsa  
Hakemuksen päivämäärä 31.08.2023

Viitaten luokitukseen GEV-tavaramerkin perustuslain direktiivien pykälän § 10 mukaan

GEV:n puolesta yllä mainitulle tuotteelle GEV-tavaramerkin perustuslain § 5, 4 momentin mukaan myönnetään lisenssi käyttää GEV:n tavaramerkkiä



Tämä tuote täyttää lueteltujen käyttöehtojen kriteerit.  
Yhtiön on GEV:n tavallinen jäsen.

**OM079 07.09.2023**  
voimassa 07.09.2028 asti

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

Sihtööri

Lattia-asennus tuotteiden, liimojen ja rakennusmateriaalien  
emission valvonnan yhdistys (GEV)  
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

## EMICODE-lisenssin myöntämisen ohjesääntöjen vaatimukset

Lisenssin etupuolella mainittujen lattia-asennuksen materiaalien on täytettävä seuraavat kriteerit GEV:n Teknisen Neuvottelukunnan perustuslain ja ohjesääntöjen mukaan:

- Tuote täyttää kaikki lainsäädännön vaatimukset, etenkin kemiallisen lain ja sen teknisten tietojen mukaan.
- Tuote ei sisällä liuottimia työterveyteen liittyen. Vain puulattioiden pinnoitteet voivat sisältää pieniä määriä liuottimia.
- Tuotteelle on oltava perustettuna voimassa oleva käyttöturvallisuustiedote (KTT) paikallisten säädösten mukaan.
- Karsinogeeniset, mutageeniset, lisääntymiselle vaaralliset aineet sekä ne aineet, joiden epäillään aiheuttavan tällaisia epäkohtia, ovat kiellettyjä tämän tuotteen valmistuksessa.
- Tuotteen testaaminen tulee toteuttaa GEV-testausmenetelmien mukaan. Jälkeenpäin VOC:n määrittely suoritetaan testikammiossa käyttämällä Tenax thermodesorptio-menetelmää sekä GC/MS-analyysejä.
- Luokittelu EMICODE-luokkiin suoritetaan seuraavana lueteltujen ja kuvattujen kriteereiden ja TVOC-pitoisuuden ryhmien mukaan. Tuotemerkintöihin käytetään sopivaa EMICODE-luokkaa.

| GEV-tuotematriisi   | EMICODE                                      |                                 |                                 |
|---|--|---------------------------------|---------------------------------|
|   | EC 1 <sup>PLUS</sup>                         | EC 1                            | EC 2                            |
|   | TVOC/TSVOC <sub>28pv</sub> µg/m <sup>3</sup> |                                 |                                 |
| <b>1. Nestemäiset tuotteet</b>  |  |                                 |                                 |
| 1.1 Pohjamaalit (lattia ja seinä)   |  |                                 |                                 |
| 1.2 Käyttövalmiit sidosaineet   |  |                                 |                                 |
| 1.3 Kosteussulkujen pohjamaalit tai aitojen pohjamaalit   |  |                                 |                                 |
| 1.4 Nestemäiset tiivisteet, tahnamaiset pinnan tiivistysaineet  |  |                                 |                                 |
| <b>2. Mineraalituotteet</b>   |  |                                 |                                 |
| 2.1 Sementti- ja kalsiumsulfaattipohjaiset tasoitusaineet   |  |                                 |                                 |
| 2.2 Sementtipohjaiset ja muut mineraaliset laattalaastit ja saumanauhut   |  |                                 |                                 |
| 2.3 Vedeneristysmassat  |  |                                 |                                 |
| 2.4 Pintavalut ja tasoittavat materiaalit   |  |                                 |                                 |
| <b>3. Tahnamaiset tuotteet, joissa on suuri määrä orgaanista sideainetta</b>  | 3 päivän jälkeen                             | 3 päivän jälkeen                | 3 päivän jälkeen                |
| 3.1 Tahnamaiset sidosaineet lattianpäällysteille ja parketeille, käyttövalmiit sidosaineet keraamisille laatoille, muut sidosaineet | ≤ 750 TVOC;                                  | ≤ 1000 TVOC;                    | ≤ 3000 TVOC;                    |
| 3.2 Tahnamaiset kiinnitykset lattianpäällysteille   | 28 päivän                                    | 28 päivän jälkeen               | 28 päivän jälkeen               |
| 3.3 Tasoitusyhdisteet (hajonnan tai reaktiivisen hartsin perusteella)   | jälkeen                                      | < 100 TVOC /                    | ≤ 300 TVOC /                    |
| 3.4 Jauhemaaiset sidosaineet, joissa on suuri määrä orgaanista sideainetta  | ≤ 60 TVOC /                                  | ≤ 50 TSVOC                      | ≤ 100 TSVOC                     |
| <b>4. Käyttövalmiit tuotteet, jotka eivät vaadi kemiallista kovettamista tai fyysistä kuivausta</b>                                 | ≤ 40 TSVOC                                   |                                 |                                 |
| 4.1 Alusmateriaalit   |  |                                 |                                 |
| 4.2 Eristävät alusmateriaalit   |  |                                 |                                 |
| 4.3 Itsekiinnittyvät teipit ja alusmateriaalit  |  |                                 |                                 |
| 4.4 Asennuslevyt, irrotus- / eristyslevyt, seinäpaneelit  |  |                                 |                                 |
| <b>5. Saumat, eristykset, saumausnauhut</b>   |  |                                 |                                 |
| 5.1 Saumausmassat (hajonnan tai reaktiivisen hartsin perusteella), täyteaineet  |  |                                 |                                 |
| 5.2 Eristeet, laajenevat vaahdot  |  |                                 |                                 |
| 5.3 Pakatut tai vaahdonmuoviset tiivistenauhut  |  |                                 |                                 |
| 5.4 Tiivistyskalvot, teipit, holkit pienille pinnoille  |  |                                 |                                 |
| 5.5 Tiivistyskalvot suurille pinnoille  |  |                                 |                                 |
| <b>6. Pinnoitteet puulatioille</b>  |  |                                 |                                 |
| 6.1 Vesipohjaiset puulattioiden pinnoitteet   | ≤ 100<br>Σ TVOC,<br>TVOC, TSVOC              | ≤ 150<br>Σ TVOC,<br>TVOC, TSVOC | ≤ 450<br>Σ TVOC,<br>TVOC, TSVOC |
| 6.2 Vesipohjaiset täyteaineet parketeille   | josta max. 40<br>SVOC                        | josta max.<br>50 SVOC           | josta max.<br>100 SVOC          |