

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

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



EMICODE-merkin käyttöön oikeuttavan lisenssin myöntäminen

Lisenssinumero: 4021/15.05.06

Tuotteelle Soudaseal 222

Yritykselle Soudal N.V.

Hakupäivä 9.11.2012

Viittaamme GEV-tavaramerkkimääräysten pykälän 10 direktiivien mukaiseen luokitukseen

ja myönnämme GEV-tavaramerkkimääräysten pykälän 5 osan 4 mukaisesti yllä mainitulle tuotteelle luvan käyttää GEV-tavaramerkkiä



Tämä tuote vastaa merkin käytön edellyttämiä kriteereitä. Yritys on GEV:n varsinainen jäsen.
GEV-jäsennumero on OM 036.

9.11.2012

voimassa 9.11.2017 asti

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

The Secretary General

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

Völklinger Straße 4 • D-40219 Düsseldorf

Vaatimukset EMICODE -lisenssin myöntämiseksi

Etupuolella mainittujen lattia-asennusmateriaalien on vastattava seuraavia kriteereitä GEV:n teknisen neuvoston ja muiden tahojen antamia ohjeita seuraavasti:

- Tuote vastaa kaikkia lain asettamia vaatimuksia erityisesti kemiallista lainsäädäntöä teknisine liitteineen.
- Tuotteessa ei ole liuottimia työturvallisuuden vuoksi. Ainoastaan puisten lattiapinnoitteiden kohdalla saattaa olla alhaisia liuotinpitoisuuksia.
- Paikallisen lainsäädännön mukaiset käyttöturvallisuustiedotteet (MSDS) kulloinkin voimassa olevina versioina on esitettävä tuotteen mukana.
- Syöpää aiheuttavien, mutageenisten ja lisääntymisen kanalta myrkyllisten aineiden käyttö sekä sellaisten aineiden käyttö, joiden epäillään aiheuttavan näitä vaikutuksia, on kielletty tämän tuotteen valmistuksessa.
- Tuotteiden testaaminen tapahtuu määritellyn GEV-testimenetelmän mukaan. Jälkeenpäin suoritetaan VOC-määrittely testikammiossa käyttämällä Tenax-termodesorptiota ja GC/MS-analyysia.
- Luokittelu EMICODE-luokkaan tapahtuu seuraavan luetteloinnin ja kuvattujen kriteereiden mukaisesti sekä TVOC-pitoisuusryhmien perusteella. Tuotteen etiketissä on käytettävä asianomaista EMICODE-luokkaa.

GEV-TUOTEMATRIISI	EMICODE		
	NOEC 8590 mg/l/7d	EC 1	EC 2
	TVOC/TSVOC _{28d} in µg/m ³		
1. Nestemäiset tuotteet			
1.1 Pohjustusaineet			
1.2 Käyttövalmiit nestemäiset kiinnitysaineet (esim. pohjaliimat, suihkutettavat liimat)			
1.3 Kosteudenkestävät pohjustusaineet			
1.4 Nestemäiset tiivistysaineet			
2. Jauhepohjaiset tuotteet			
2.1 Sementti- tai kipsipohjainen tasoite			
2.2 Laastit ja sauma-aineet			
2.3 Sementtipohjaiset vesieristysmassat	3 vrk päästä	3 vrk päästä	3 vrk päästä
3. Runsaasti orgaanisia sidosaineita sisältävät pastat	≤ 750 TVOC;	≤ 1000 TVOC;	≤ 3000 TVOC;
3.1 Lattiapinnoitteiden ja laattojen kiinnitysaineet			
3.2 Lattiapinnoitteiden kiinnikkeet	28 vrk päästä	28 vrk päästä	28 vrk päästä
3.3 Tasoitteet (vesipohjaiset tai reaktiiviset)	≤ 60 TVOC /	≤ 100 TVOC /	≤ 300 TVOC /
3.4 Jauhepohjaiset liima-aineet, joissa on runsaasti orgaanista sideainetta	≤ 40 TSVOC	≤ 50 TSVOC	≤ 100 TSVOC
4. Käyttövalmiit tuotteet, jotka eivät edellytä kemiallista kovettumista tai fyysistä kuivaamista			
4.1 Lattia-asennusten alusmateriaalit			
4.2 Ääntä eristävät alusmateriaalit			
4.3 Itsekiinnittyvät teipit ja kalvot			
4.4 Asennus- ja kytkentälevyt			
5. Sauma-aineet, eristeet ja eristenauhut			
5.1 Sauma-aineet (vesipohjainen tai reaktiivinen)			
5.2 Eristeet			
5.3 Esipuristetut tiivistenauhut			
5.4 Tiivistekalvot (ikkunoihin tai julkisivuihin)			
6. Pinnoitteet puulattioille			
6.1 Vettä hylkivät puulattiapinnoitteet	Ei käytössä	≤ 150 Σ TVOC, TVOC, TSVOC	≤ 450 Σ TVOC, TVOC, TSVOC