

**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: 8456/01.07.22
Tuotteelle Casco® AquaSeal
Hakemuksen päivämäärä 17.10.2017

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.

OM219 09.12.2022
voimassa 09.12.2027 asti

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

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