

CONIFLOOR 310

2-komponenttinen, liuotteeton, matalapäästöinen.
PU-huokoinen tiiviste kumi- ja vaahtomatoille

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHTEET

CONIFLOOR 310-tuotetta käytetään tiivisteenä kumi- ja vaahtomattojen päällä.

TUOTEKUVAUS

CONIFLOOR 310 on, matalapäästöinen, tiksotrooppinen PU-huokoinen tiiviste, jota käytetään kumi- ja vaahtomaton kanssa. Se kovettuu ilman kutistumista. Lisäksi tuotteen astia-aika on pitkä ja asennus on vaivatonta.

CONIFLOOR-JÄRJESTELMÄT

CONIFLOOR 310 käytetään seuraavissa järjestelmissä:
CONIFLOOR UPD+
CONIFLOOR LPC+ – M1

PUHDISTUS JA HUOLTO

Suosittellemme säännöllistä puhdistusta ja huolto-ohjelmaa. Ennen käyttöönottoa suosittelemme käyttöönottopuhdistusta.

TEKNINEN TUKI

Tietoa järjestelmien käyttömahdollisuuksista ja yksityiskohtaista neuvontaa CONIFLOOR-tuotteiden käytöstä saat Master Chemicals Oy:n teknisestä neuvonnasta puh. 020 730 8600 tai www.master-chemicals.fi

(A) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A + B)	
1. Tiheys (23 °C)	1,24 g/cm ³
2. Viskositeetti (23 °C)	tiksotrooppinen
3. Pakkauskoko (2-komponenttiastia)	25 kg (A: 20,0 kg + B: 5,0 kg) 19,57 L (A: 15,5 L + B: 4,07 L)
4. Värit	harmaa
5. Varastointiaika	mts. pakkaus
6. Varastointi	+5–25°C kuivassa, alkuperäispakkauksessa, välttä suora auringonpaistetta
(B) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A + B)	
1. Sekoitussuhde A:B	100:25 painon mukaan
2. Työstöaika 12 °C 23 °C 30 °C	noin 105 minuuttia noin 60 minuuttia noin 45 minuuttia
3. Työskentelylämpötila/alustan lämpötila	10–30 °C (väh. 3°C yli kastepisteen)
4. Sallittu ilman suhteellinen kosteus	max 80 %
5. Menekki (riippuen alustasta)	* kts sivu 2
6. Kävelynkestävä (23 °C, 50 % ilmankosteus)	noin 10 tunnin jälkeen
7. Seuraava käsittely (30 °C, 75 % ilmankosteus) (23 °C, 40 % ilmankosteus)	36 tunnin sisään 48 tunnin sisään
(C) TEKNISET TIEDOT	
KOVETTUNUT TUOTE	
1. Vetolujuus (DIN 53504)	4,5 N/mm ²
2. Murtovenymä (DIN 53504)	80 %
3. Shore A-kovuus	A65 (1 vrk) A85 (28 vrk)

2. ASENNUS

ALUSTAN VALMISTELU

CONIFLOOR 310 asennetaan suoraan kuivan kumi- tai vaahdotomaton päälle. Maton tulee olla rakenteellisesti kestävä, puhdas, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten rasva, öljy, irtolika, maali jne.

ASENNUS

Tuote toimitetaan 2-komponenttipakkauksissa, joissa komponentit ovat oikeassa sekoitussuhteessa. Molempien komponenttien lämpötila tulisi olla +15–25°C välillä.

Sekoita A-komponenttia vähintään 1–2 minuuttia. Kaada sitten koko B-komponentin sisältö A-komponentin sekaan ja sekoita massaa huolellisesti sopivalla sekoittimella vähintään 2–3 minuuttia. Tasalaatuksen seoksen saavuttamiseksi tulee seosta sekoittaa huolellisesti hitaasti noin 300 kierrosta/min. Varmista, että sekoituslaite ulottuu myös astian sivu- ja pohja-alueelle. Vältä ilmakuplien sekoittumista tuotteeseen sekoituksen aikana. Suosittelemme käyttämään saman valmistuserän tuotteita. Kaada seos uuteen, puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä lyhyesti noin minuutin ajan.

Kaada CONIFLOOR 310 alustalle ja levitä kumilastalla tai metallilastalla. Lastassa tulee olla pyöristetyt reunat. Arvioidun menekin saavuttaakseen lastaan on kohdistettava painetta tuotetta levittäessä.

Ympäristön ja alustan lämpötila vaikuttaa CONIFLOOR 310:n astia- ja kovettumisaikaan. Alhaisissa lämpötiloissa kemialliset reaktiot hidastuvat; tämä pidentää käyttöikää, pinnoitusväliä ja aukioloaikaa. Korkea lämpötila ja kosteus kiihdyttävät kemiallisia reaktioita. Materiaalin täydelliseksi kovettamiseksi alustan ja työskentelylämpötila ei saa laskea alle minimin.

Asentamisen jälkeen materiaali tulee suojata suoralta kosketukselta veden kanssa n. 12 h (15 °C). Tänä aikana kosketus veden kanssa voi aiheuttaa pinnan vaahtoamista.

Puhdista uudelleen käytettävät työvälineet MASTERCLEAN oharilla. Älä koskaan käytä puhdistukseen vettä tai alkoholitosisia liuottimia.

UDELLEEN PINNOITUS

Pintaa ei tarvitse karhentaa, jos mahdollinen seuraava kerros levitetään viimeistään (riippuu olosuhteista) 48 tunnin kuluessa edellisestä kerroksesta. Jos seuraava kerros levitetään 48 tunnin jälkeen, tulee pinta hioa huolellisesti.

MENEKKI

CONIFLOOR 310:n menekki on n. 0,7–0,9 kg/m².

3. LISÄTIETOJA

VOC-LAUSEKE

Tuote täyttää (Decopaint-Guidelines EU 2004/42/EC) vaatimukset.

VAROITUKSET JA TURVATOIMET

Tietoja turvallisuusvaroituksista, jätehuollosta ja kuljetussäännöistä löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta. Paikallisten viranomaisten asettamia turvallisuussääntöjä ja polyuretaanihartsien käsittelyyn liittyviä sääntöjä on noudatettava. Käytettävä soveltuvaa suojavaatetusta ja suojalaseja sekä -käsineitä.

CE-MERKINTÄ

		
CONICA AG Industriestrasse 26 CH-8207 Schaffhausen		
13		
CF 310-V1		
EN 13813:2003		
CONIFLOOR 310 Synteettinen hartsitasoite/pinnoite rakennusten sisäkäyttöön EN 13813: SR-E_{fl}-IR8-B1,5-AR0,5		
Ominaisuudet	Suorituskyky ¹⁾	Standardi
Palokäyttäytyminen	E _{fl}	EN 13501
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen	SR	
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD	
Kulutuskestävyys (BCA)	AR 0,5	
Tartuntalujuus	≥ 1,5 Nmm ²	EN 13892-8
Iskun kestävyys	IR 8	EN ISO 6272
Ääneneristävyys	NPD	
Äänieristävyys	NPD	
Lämmöneristys	NPD	
Kemiallinen kestävyys	NPD	

1. Testit suoritettu CONIFLOOR LPC+-järjestelmässä.
2. EU-komission päätöksen 2010/85/EU 9.2.2010 mukaisesti tuote täyttää paloluokan E_{fl} ilman erillisiä testejä.
3. NPD = ominaisuutta ei määritetty.

Tiedot tässä teknisessä esitteessä perustuvat nykytietämukseemme ja kokemukseen. Ne eivät poista tuotteiden käyttäjien vastuuta tehdä omia testejä ja kokeita, jotta kaikki tekijät, jotka voivat vaikuttaa tuotteiden asennukseen ja käyttöön, tulisi huomioida. Mitään takeita liittyen ominaisuuksiin tai tuotteen soveltuvuuteen tiettyihin tarkoituksiin ei voida antaa tämän tiedon perusteella. Kaikki kuvaukset, piirroukset, valokuvat, tiedot, suhteet, annoskoot, painot ym. ovat ainoastaan ohjeellisia. Emme ole vastuussa, jos tuotetta käytetään eri tavalla kuin tuote-esitteen ohjeiden mukaisesti. Tuotteen käyttäjän tulee testata tuotteen sopivuus käyttökohteeseen. Olemme vastuussa ainoastaan tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee laaduntarkastukseemme.

Kaikkia esitteitä päivitetään säännöllisesti, on kuitenkin käyttäjän vastuulla hankkia viimeisin voimassa oleva esite.