

CONIFLOOR 520 CW

2-komponenttinen, vesipohjainen, matalapäästöinen, pigmentoitu ja silkkimattainen pintalacka

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHTEET

CONIFLOOR 520 CW soveltuu käytettäväksi pintalakkana CONICAN kovissa PU- ja EP-järjestelmissä, joita käytetään mm. teollisuudessa ja julkisissa rakennuksissa.

TUOTEKUVAUS

CONIFLOOR 520 CW on vesipohjainen, liuotinvapaa, matalapäästöinen ja pigmentoitu 2-komponenttinen PU-pintalacka. Sillä on hyvä UV-kesto ja värinpitävyys. Tuote kestää myös hyvin erilaisia kemikaaleja ja sillä on hyvät naarmunesto-ominaisuudet.

CONIFLOOR-JÄRJESTELMÄT

Tuotetta käytetään pintalakkana mm. seuraavissa järjestelmissä:

- CONIFLOOR IES – M1
- CONIFLOOR IPS – M1

(A) TEKNISET TIEDOT

SEOS (A + B)	
1. Tiheys (23 °C)	1,16 g/cm ³
2. Viskositeetti (20 °C)	noin 800-1100 mPas
3. Pakkauskoko (2-komponenttiastia)	10 kg (A: 8,0 kg + B: 2,0 kg) 8,57 L (A: 6,8 L + B: 1,77 L)
4. Värit	kts. RAL-värikartta
5. Varastointiaika	kts. pakkaus
6. Varastointi	+10-25°C kuivassa, alkuperäispakkauksessa, välttä suora auringonpaistetta

(B) TEKNISET TIEDOT

SEOS (A + B)	
1. Sekoitussuhde A:B	100:25 painon mukaan
2. Työstöaika 20 °C	n. 45 min
3. Työskentelylämpötila/alustan lämpötila	10-30 °C (väh. 3°C yli kastepisteen)
4. Sallittu ilman suhteellinen kosteus	max 75 %
5. Menekki (riippuen alustasta)	n. 0,12-0,15 kg/m ²
6. Kävelynkestävä (20 °C) kemiallinen rasitus (20 °C)	18-24 tunnin jälkeen 7 päivän jälkeen
7. Seuraava käsittely (23 °C)	18-30 tunnin jälkeen

(C) TEKNISET TIEDOT

KOVETTUNUT TUOTE	
1. Taber (ISO 5470-1 (500g/CS10))	14,8 mg
2. Naarmujen (DIN 55656)	15 N

PUHDISTUS JA HUOLTO

Suosittelimme säännöllistä puhdistusta ja huolto-ohjelmaa. Ennen käyttöönottoa suosittelimme käyttöönottopuhdistusta.

TEKNINEN TUKI

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

2. ASENNUS

Huomioithan myös yleiset käyttöohjeemme.

Molempien komponenttien lämpötilat tulee olla välillä +15°C - +25°C.

CONIFLOOR 520 CW toimitetaan oikeissa suhteissa kompo- nenttien A (hartsit) ja komponentti (B) kovete suhteen. Kaada komponentti A ja varmista, että komponenttia B sisältävä astia on tyhjennetty kokonaan.

Homogeenisen sekoittumisen varmistamiseksi sekoita huol- lillisesti hitaasti pyörivällä sekoituslaitteella noin 300 kier- rosta/min. Varmista, että sekoituslaite ulottuu sekoitusas- tian sivu- ja pohja-alueille. Sekoituksen tulee kestää 2-3 mi- nuuttia ja sitä tulee jatkaa, kunnes seos on homogeeninen ja juovaton. Sekoituksen jälkeen anna seoksen seistä vähintään 10 minuuttia. Kaada lopuksi seos vielä puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä 2 minuuttia. Suosittelemme siivilän käyttöä epäpuhtauksien poistamiseksi esim. sekoituslaitteesta. Vältä ilmakuplien muodostumista sekoituksen aikana.

CONIFLOOR 520 CW levitetään telaamalla lattialle. Suositel- tavaa on käyttää mikrokuitutela, jonka paksuus on 10-12 mm. Suosittelemme telaamaan ristiin jälkien välttämiseksi. Telaaminen ei saa kestää yli 4-5min per kohta, jotta välty- tään telan jäljiltä. Lisäksi päällekkäiset telausalueet tulee pi- tää mahdollisimman pieninä.

Varmista että ovet ja ikkunat ovat kiinni ja vältä muutenkin ilman kierron aiheutumista tilaan levityksen ja kovettumisen aikana. Ilman kierrolla voi olla negatiivisia vaikutuksia lat- tian optiikkaan. Lisäksi alhaisissa lämpötiloissa kemialliset reaktiot hidastuvat ja samalla viskositeetti kasvaa.

Puhdista uudelleen käytettävät työvälineet MASTERCLEAN oharilla. Älä koskaan käytä puhdistukseen vettä tai alkoholipi- toisia liuottimia.

UDELLEEN PINNOITUS

Pintaa ei tarvitse karhentaa, jos mahdollinen seuraava kerros levitetään viimeistään 24 tunnin kuluessa edellisestä kerrok- sesta. Jos seuraava kerros levitetään 24 tunnin jälkeen, tulee pinta hioa huolellisesti.

MENEKKI

CONIFLOOR 520 CW:n kulutus on noin 0,12-0,15 kg/m².

3. LISÄTIETOJA

VOC-LAUSEKE

(Decopaint-Guidelines EU 2004/42/EG)


Tuote sisältää vähemmän kuin sallitun määrän VOC (haihtu- vien orgaanisten yhdisteiden) päästöjä (Luokka IIA j/2010). EU-direktiivin mukaisesti maksimi VOC-päästöt luokassa II / tyyppi wb on < 140 g/l VOC.

VOC-päästöt käyttövalmiissa CONIFLOOR 520 CW:ssa ovat <140 g/l VOC.

VAROITUKSET JA TURVATOIMET

Tietoja turvallisuusvaroituksista, jätehuollosta ja kuljetus- säännöistä löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta. Paikallisten viranomaisten asettamia turvallisuussääntöjä ja polyuretaanihartsien käsittelyyn liittyviä sääntöjä on nouda- tettava. Käytettävä soveltuva suojavaatetus ja suojala- seja sekä -käsineitä.

CE-MERKINTÄ

		
CONICA AG Industriestrasse 26 CH-8207 Schaffhausen		
15		
CF 420 AS-V1		
EN 13813:2003		
CONIFLOOR 520 CW Synteettinen hartsitasoite/pinnoite rakennusten sisäkäyttöön EN 13813: SR-B_{fl}-S1-IR4-B1,5-AR0,5		
Ominaisuudet	Suorituskyky ¹⁾	Standardi
Palokäyttäytyminen	B _{fl} -S1	EN 13501
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen	SR	
Kulutuskestävyys (BCA)	AR 0,5	
Tartuntalujuus	≥ 1,5 Nmm ²	EN 13892-8
Iskun kestävyys	IR 4	EN ISO 6272
Ääneneristävyys	NPD	
Äänieristävyys	NPD	
Lämmöneristys	NPD	
Kemiallinen kestävyys	NPD	
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD	

1. Testit suoritettu CONIFLOOR IPS AS ESD-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 nykytietämyksemme ja kokemukseen. Ne eivät poista tuotteiden käyttäjien vastuuta tehdä omia testejä ja kokeita, jotta kaikki tekijät, jotka voivat vaikuttaa tuotteiden asennukseen ja käyttöön, tulisi huomioitua. 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 laaduntarkastuksemme.

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