

CONIFLOOR 541/1 W

2-komponenttinen, vesipohjainen, matalapäästöinen, silkkimatta, UV- ja värinkestävä, väritön pintalakka

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHTEET

CONIFLOOR 541/1 W soveltuu käytettäväksi pintalakana CONICAN elastisissa PU-järjestelmissä. Värittömästä pintalakasta huolimatta alla olevat kerrokset saattavat kellastua UV-säteilylle altistuessaan.

Hiutaleilla saadaan ilmettä valmiiseen pintaan.

TUOTEKUVAUS

CONIFLOOR 541/1 W on vesipohjainen, liuotinvapaa, matalapäästöinen ja väritön 2-komponenttinen PU-pintalakka.

CONIFLOOR 541/1 W on helppo levittää ja sen tarttuvuus on erinomainen ei-huokosiin alustoihin. Pinta on helppo pitää puhtaana ja sillä on hyvä naarmuuntumisenesto-ominaisuus. Tuotteella on erinomaiset mekaaniset ominaisuudet ja kemiallinen kestävyys.

CONIFLOOR-JÄRJESTELMÄT

Tuotetta käytetään pintalakkana mm. seuraavissa järjestelmissä:

- CONIFLOOR UPD
- CONIFLOOR UPD+
- CONIFLOOR UPD+ LI

PUHDISTUS JA HUOLTO

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

TEKNINEN TUKI

Tietoa järjestelmien käyttömahdollisuuksista ja yksityiskohdista 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)	1,06 g/cm ³
2. Viskositeetti (23 °C)	250–400 mPas
3. Pakkauskoko (2-komponenttiastia)	10,8 kg (A: 10 kg + B: 0,8 kg) 10,21 L (A: 9,5 L + 0,71 L)
4. Värit	läpinäkyvä
5. Varastointiaika	kts. pakkaus
6. Varastointi	+15–25°C kuivassa, alkuperäispakkauksessa, välttä suoraa auringonpaistetta sekä jäätymistä
7. Astia-aika (23°C)	noin 60 minuuttia (10 kg pakkaus)

(B) TEKNISET TIEDOT

SEOS (A + B)	
1. Sekoitussuhde A:B	100:8 painon mukaan
3. Työskentelylämpötila/alustan lämpötila	10–30 °C (väh. 3°C yli kastepisteen)
4. Sallittu ilman suhteellinen kosteus	max 75 %
5. Menekki (riippuen alustasta)	n. 0,13 kg/m ²
6. Kävelynkestävä kemiallinen rasitus 23 °C, 50 % suht. ilmankosteus	noin 12 tunnin jälkeen 7 päivän jälkeen
7. Seuraava käsittely 23 °C, 50 % suht. ilmankosteus	min. 24 tuntia – max 48 tuntia
8. Pölykuiva 23 °C, 50 % suht. ilmankosteus	noin 4 tunnin jälkeen

2. ASENNUS

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla rakenteellisesti kestävä, puhdas, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten rasva, öljy, irtolika, maali jne.

CONIFLOOR 541/1 W tulee asentaa viimeistään kahden päivän sisällä edellisen kerroksen asentamisesta. Alustalle tulee hiota tarpeen vaatiessa. Esimerkiksi pinta on likaantunut tai edellisestä kerroksesta on yli 2 päivää tai uudelleen pinnoitettaessa.

ASENNUS

Huomioithan myös yleiset käyttöohjeemme.

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

CONIFLOOR 541/1 W toimitetaan oikeissa suhteissa komponenttien A (hartsin) ja komponentti (B) kovete suhteen. Kaada komponentti A ja varmista, että komponenttia B sisältävä astia on tyhjenetty kokonaan.

Homogeenisen sekoittumisen varmistamiseksi sekoita huolellisesti hitaasti pyörivällä sekoituslaitteella noin 300 kierrosta/min. Varmista, että sekoituslaite ulottuu sekoitusastian sivu- ja pohja-alueille. Sekoituksen tulee kestää 2-3 minuuttia ja sitä tulee jatkaa, kunnes seos on homogeeninen ja juovaton. Kaada lopuksi seos vielä puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä 2 minuuttia. Suosittelemme siivilän käyttöä epäpuhtauksien poistamiseksi esim. sekoituslaitteesta. Vältä ilmakuplien muodostumista sekoituksen aikana.

CONIFLOOR 541/1 W levitetään telaamalla lattialle. Suositeltavaa on käyttää mikrokuitutela, jonka paksuus on 10-12 mm. Suosittelemme telaamaan ristiin jälkien välttämiseksi. Telaaminen ei saa kestää yli 4-5min per kohta, jotta vältetään telan jäljiltä. Lisäksi päällekkäiset telausalueet tulee pitää 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 lattian optiikkaan. Lisäksi alhaisissa lämpötiloissa kemialliset reaktiot hidastuvat ja samalla viskositeetti kasvaa.

Muista huomioida, ettei alustan ja ilman lämpötila laske alle taulukossa ilmoitetun minimin.

Levittämisen jälkeen pinta on suojattava suoralta kosketukselta veden kanssa, jotta pinnalle ei muodostu epätasaisuuksia.

Puhdista uudelleen käytettävät työvälineet varovaisesti vedellä.

UUELLEEN PINNOITUS

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

MENEKKI

CONIFLOOR 541/1 W:n kulutus on noin 0,12-0,14 kg/m².

3. LISÄTIETOJA

VOC-LAUSEKE

(Decopaint-Guidelines EU 2004/42/EG)

Tuote sisältää vähemmän kuin sallitun määrän VOC (haihtuvien 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 541/1 W:ssa ovat <140 g/l VOC.

VAROITUKSET JA TURVATOIMET

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

CE-MERKINTÄ

		
CONICA AG Industriestrasse 26 CH-8207 Schaffhausen		
21		
CF 541/1 W-V1		
EN 13813:2003		
CONIFLOOR 541/1 W Synteettinen hartsitasoite/pinnoite rakennusten sisäkäyttöön EN 13813: SR-B_{fl}-S1-IR8-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 8	EN ISO 6272
Ääneneristävyys	NPD	
Äänieristävyys	NPD	
Lämmöneristys	NPD	
Kemiallinen kestävyys	NPD	
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD	

1. Testit suoritettu CONIFLOOR UPD-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 nykytietämykseen 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, piirrookset, 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.