

CONIFLOOR 541 W

Läbipaistev, veepõhine, väikese emissiooniga, UV-kindel ja püsiva värvusega kaheosaline polüuretaankattelakk CONICA elastsete polüuretaankatete siidjasmatiks viimistlemiseks

Toote kirjeldus

CONIFLOOR 541 W on veepõhine lahustivaba, väikese emissiooniga, värvitu ja väikese viskoossusega kahekomponentne siidjasmati viimistlusega PUR-tihenduslakk.

Kasutusala

CONIFLOOR 541 W on kasutusel elastsete polüuretaankatete UV-kindla ja läbipaistva kattelakina. Läbipaistev kattelakk ei suuda ära hoida allolevate mittepüsivate värvidega kihtide koltumist.

Omadused

CONIFLOOR 541 W nakkub hästi mittepoorsete aluspindadega ja seda kasutatakse läbipaistva katematerjalina

(nt värvihelveste kasutamisel), mis on kergesti pealekantav ja puhastatav ning hea kriimustuskindlusega. Täielikult kõvenenud CONIFLOOR 541 W on suurepärase mehaaniliste omadustega ja kemikaalkindlusega.

CONIFLOOR 541 W on kasutusel järgmistes süsteemides:

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

ja muudes süsteemides.

Tehnilised andmed

| | | | |
|---|---|-------------------|----------|
| Segamisvahekord | massiosades | A : B | 100 : 10 |
| Tihedus | segu, 23 °C juures | g/cm ³ | 1,06 |
| Viskoossus | 23 °C juures, | mPas | 250–400 |
| Kasutusaeg (10 kg segu) | 23 °C juures, | min | umbes 60 |
| Ajavahemik uuestikatmiseni | min., 23 °C, suhteline niiskus 50% max, 23 °C, suhteline niiskus 50% | h päeva | 24 2 |
| Tolmukuiv pärast | 23 °C, suhteline niiskus 50% | h | umbes 4 |
| Käimiskindel | 23 °C, suhteline niiskus 50% | h | umbes 12 |
| Täielik kõvenemine: valmis kokkupuuteks kemikaalidega | 23 °C, suhteline niiskus 50% | päeva | 7 |
| Aluspinna temperatuur ja paigaldustemperatuur | vähemalt maksimum | °C °C | 10 30 |
| Lubatud suhteline niiskus | maksimum | % | 75 |

Ülaltoodud näitajad on ligikaudsed suurused ning neid ei tohi kasutada spetsifikatsioonina!

Pealekandmismeetod

Palume pöörata tähelepanu ka meie üldistes töötusjuhistes olevale teabele.

Mõlema komponendi temperatuur peab olema vahemikus +15 °C kuni +25 °C.

CONIFLOOR 541 W tarnitakse õiges vahekorras olevate komponentidena A (vaik) ja B (kõvendi).

Komponent B tuleb valada komponendi A sisse ja veenduda, et komponenti B sisaldav ämber on täielikult tühjendatud.

Ühtlase segu saamiseks tuleb aeglaselt pöörleva (umbes 300 pööret minutis) seguriga põhjalikult segada. Tuleb veenduda, et segur ulatub segamiskiiruse külje- ja põhjaaladele.

Segamiseks kulub umbes **2–3 minutit** ja seda tuleks teha, kuni segu on **ühtlane** ja triipudeta.

Toodet **ei tohi** kasutada otse segamisämbrist. Segu tuleb valada teise **puhtasse** ämbrisse ja segada veel kahe minuti jooksul.

CONIFLOOR 541 W kantakse eeltöödeldud aluspinnale tavaliselt rulliga Microtex (karvapikkusega 10–12 mm) **rullides**. Rullida korralikult laiali, hoida ülekattega alasid võimalikult **väiksena** ja hoida äärt värske materjali abil alati määrjana.

Värskelt pealekantud materjali tuleb **ühes suunas uuesti rullida** teise puhta värvirulliga: nii saadakse ühtlane pind minimaalsete ülekattejälgedega.

CONIFLOOR 541 W kasutusaega ja kõvenemisaega mõjutavad ümbritsev keskkond, materjal, õhuringlus ja aluspinna temperatuur. Madalal temperatuuril keemilised reaktsioonid aeglustuvad: pikenevad kasutusaeg, ajavahemik uuestikatmiseni ja Pindade avatuna hoidmise aeg. Samal ajal suureneb viskoossus: see tekitab suurema kulu. Kõrge temperatuur ja suur niiskus kiirendavad keemilisi reaktsioone, nii et kehtib vastupidine.

Tähelepanu! Õhuringluse vältimiseks pealekandmise ja kõvenemise ajal tuleb veenduda, et ukseid ja aknad on suletud. Õhuvoolu mõjul võivad tekkida rullijäljed, mis **halvendavad** optilisi omadusi.

Materjali täielikuks kõvenemiseks ei tohi aluspinna temperatuur ega töötemperatuur langeda miinimumist madalamale.

Pärast pealekandmist tuleb materjali kaitsta vahetu kokkupuute eest veega. Selles ajavahemikus võib vesi tekitada kattelaki pundumist või plekke.

Kulu

CONIFLOOR 541 W kulu on umbes 0,13 kg/m².

Puhastusvahend

Taaskasutatavad tööriistad tuleb hoolikalt veega puhastada.

Aluspinna seisukord

CONIFLOOR 541 W on elastne katematerjal ja seda saab kanda suuremale osale CONICA polüuretaankatetele. Tuleb võtta arvesse kogu süsteemi oodatav mehaaniline koormus.

Katmine CONIFLOOR 541 W-ga peab toimuma kõige hiljem **kahe päeva jooksul** (20 °C) pärast viimast pealekandmist. Tuleb pidada kinni ajavahemikest uuestikatmiseni.

Kaetav aluspind peab olema kindel, kuiv, taluma koormust ja ei tohi sisaldada lahtisi või rabedaid osakesi ega aineid, mis **halvendavad** nakkumist, nagu õli, määrded, kummijäljed, värv või muud võõrained.

Aluspinna eeltöötlus (nt lihvimise või liivatamisega) koos nõutava järeltöötlusega on vajalik üksnes väga määratud katte korral, vanadele kihtidele kandmisel või kui ületatakse ajavahemik uuestikatmiseni.

Aluspinna **temperatuur** peab olema vähemalt **3 °C** kõrgem kui hetke kastepunkt.

Pakendi suurus

CONIFLOOR 541 W tarnitakse 10 kg töopakendites. Komponendid A ja B tarnitakse õiges vahekorras eraldi.

Värvus

Läbipaistev

Hooldus ja korrashoid

Süntheetilisest vaigust põrandakatete omaduste pikaajaliseks säilitamiseks soovime korrapäraselt puhastamist ja hooldust. Palun küsige meilt üldisi hooldusjuhiseid. Enne katete esmakordset kasutamist soovime teha esmahoolduse raames põhipuhastuse polümeervahaga. See parandab tunduvalt puhastatavust.

Ladustamine

Ladustada avamata originaalämbrites kuivades tingimustes ja temperatuurivahemikus 15–25 °C.

Tähelepanu! Toode on külmatundlik!

Vältida otsest päikesevalgust.

Enne kasutamist tuleb kontrollida ämbril või vaadil olevat „parim enne“ kuupäeva.

Ettevaatusabinõud

CONIFLOOR 541 W on kõvenenuna ohutu.

Kaitsemeetmete, veoeeskirjade ja jäätmekäitlusnõuetega tutvumiseks vt toote ohutuskaarti.

LOÜ sisaldus

CONIFLOOR 541 W vastab EL-i direktiivi 2004/42/EÜ nõuetele.

Kasutusvalmis toodete (lisa II tabeli A punkti j tüübile WB vastav tootetüüp) piirväärtused on järgmised: faas II (alates 2010): < 140 g/l LOÜ.

Kasutusvalmis tootes on LOÜ-de sisaldus väiksem kui 140 g/l.



CE-märgis:

vt toimivusdeklaratsioon.

CONICA AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen
Šveits

Tel: + 41 52 644 3600
Faks: + 41 52 644 3699
info@conica.com
www.conica.com

Ehkki siinolev teave on tõene, täpne ning esindab meie parimaid teadmisi ja kogemusi, ei anta ega eeldata meie või meie esindajate või turustajate antud soovitudele mingit garantiid, kuna me ei suuda kontrollida toote kasutamise seotud tingimusi ega kutsepädevust.

Kuna kõiki CONICA andmelehti uuendatakse regulaarselt, vastutab kasutaja kõige uuema väljaande hankimise eest. Registreeritud kasutajad saavad andmelehti meie veebilehelt. Paberkoopiad on saadaval nõudmisel.