

CONIFLOOR 541 CW

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

Toote kirjeldus

CONIFLOOR 541 CW on veepõhine lahustivaba, väikese emissiooniga, pigmenteeritud, UV-kindel ja püsiva värvusega väikese viskoossusega kahekomponentne siidjasmat PUR-kattelakk.

Kasutusala

CONIFLOOR 541 CW on kasutusel elastsete polüuretaankatete UV-kindla pigmenteeritud kattelakina.

Omadused

CONIFLOOR 541 CW nakkub hästi mittepoorsete aluspindadega ja seda kasutatakse pigmenteeritud katematerjalina,

mis on kergesti pealekantav ja puhastatav ning hea kriimustuskindlusega.

Täielikult kõvenenud CONIFLOOR 541 CW on suurepäraste mehaaniliste omadustega ja kemikaalikiindlusega.

CONIFLOOR 541 CW on kasutusel järgmistes süsteemides:

- CONIFLOOR LPC
- CONIFLOOR LPC+
- CONIFLOOR LPC+ FL
- CONIFLOOR LPC+ LI

ja muudes süsteemides.

Tehnilised andmed

Segamisvahekord	massiosades	A : B	10 : 1
Tihedus	segu, 23 °C juures	g/cm ³	1,18
Viskoossus	23 °C juures	mPas	650–800
Kasutusaeg (10 kg segu)	23 °C juures	min	umbes 60
Ajavahemik uuestikatmiseni	min., 23 °C, suhteline niiskus 50%	h	24
	max, 23 °C, suhteline niiskus 50%	h	48
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	°C	10
	maksimum	°C	30
Lubatud suhteline niiskus	vähemalt	%	30
	maksimum	%	75

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

Pealekandmismeetod

Palume pöörata tähelepanu ka meie üldistes töötlusjuhistes olevale teabele.

Mõlema komponendi temperatuur peab olema 15–25 °C.

CONIFLOOR 541 CW 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 segamiskoost 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 CW 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 märjana.

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

CONIFLOOR 541 CW 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 ukсед ja aknad on suletud. Õhuvoolu mõjul võivad tekkida rullijäljed, mis halvendavad optilisi omadusi.

Tähelepanu! Tuleb veenduda, et kate on halli värvusega CONIPUR 440 FL peal piisava peitevõimega (täiendavate nõuannete saamiseks tuleb pöörduda CONICA tehnilise teenistuse poole). Vastasel juhul tuleb kattekiht peale kanda kahe kihina.

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 CW kulu on umbes 0,13 kg/m².

Puhastusvahend
Taaskasutatavad tööriistad tuleb hoolikalt veega puhastada.

Aluspinna seisukord
CONIFLOOR 541 CW on elastne kattematerjal ja seda saab kanda suuremale osale CONIFLOOR-polüuretaankatetele. Õige pealiskihi leidmiseks tuleb hinnata süsteemi oodatavat mehaanilist koormust.

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.

Katmine CONIFLOOR 541 CW-ga peab toimuma kõige hiljem kahe päeva jooksul (20 °C) pärast viimast pealekandmist.

Aluspinna eeltöötlus (nt lihvimise või liivatamisega) 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 CW tarnitakse 10 kg töopakendites. Komponentid A ja B tarnitakse õiges vahekorras eraldi.

Värvus
Standardvärvused, erivärvused nõudmisel

Hooldus ja korrashoid
Sünteesilisest vaigust põrandakatete omaduste pikaajaliseks säilitamiseks soovitate korrapäraselt puhastamist ja hooldust. Palun küsige meilt üldisi hooldusjuhiseid. Enne katete esmakordset kasutamist soovitate 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 CW on kõvenenuna ohutu.

Kaitsemeetmete, veoeskirjade ja jäätmekäitlusnõuetega tutvumiseks vt toote ohutuskaarti.

LOÜ sisaldus
CONIFLOOR 541 CW 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 eeldada meie või meie esindajate või turustajate antud soovitudele mingit garantiid, kuna me ei suuda kontrollida toote kasutamisega 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.