

CONIFLOOR 440

Pigmenteeritud, väikese emissiooniga, väga elastne ja isetasanduv kaheosaline polüuretaankate siseruumide dekoratiivpõrandatele

Toote kirjeldus

CONIFLOOR 440 on lahustivaba, väikese emissiooniga, pigmenteeritud, elastne ja isetasanduv kahekomponentne polüuretaankate.

Kasutusala

Toodet CONIFLOOR 440 kasutatakse isetasanduva kattena eelvalmistatud kummigraanul- ja vahtmattide pindadel, mille poorid on suletud meie CONIFLOOR 310 või 440/1 FL-iga või meie krundiga CONIFLOOR 110, 112 või 116LE eeltöödeldud betooni pinnal.

Omadus

CONIFLOOR 440 on väga heade mehaaniliste omadustega, hästi isetasanduv ja suurepärase deaereerimisvõimega.

Toode on väga elastne, summutab heli ja sammumüra ning on keskmisel kõvadusel väga löögikindel.

Kemikaali- ja valguskindluse ning värvipüsivuse parandamiseks tuleb CONIFLOOR 440 peale kanda kattelakk (CONIFLOOR 541 CW).

CONIFLOOR 440 on kasutusel järgmistes meie süsteemides:

- CONIFLOOR LPC
- CONIFLOOR LPC+
- CONIFLOOR LPC+ LI.

Saab kanda ka puidule ja muudele alusmaterjalidele.

Tehnilised andmed

Segamisvahekord	massiosades		100 : 28,5
Tihedus	segu, 23 °C juures	g/cm ³	1,29
Viskoossus	segu, 23 °C juures	mPas	1500
Kasutusaeg	12 °C juures	min	45
	23 °C juures	min	30
	30 °C juures	min	25
Ajavahemik uuestikatmiseni / käimiskindel	23 °C ja suhteline niiskus 50%	h	8
Aluspinna temperatuur ja paigaldustemperatuur	miinimum	°C	10
	maksimum	°C	30
Lubatud suhteline niiskus	maksimum	%	75
Shore A kõvadus	24 tunni möödumisel, 23 °C ja suhteline niiskus 50%		65
	28 päeva möödumisel		80
Tõmbetugevus	DIN 53504	N/mm ²	7
Pikenemine purunemiseni	DIN 53504	%	150
Rebimistugevus	DIN 53515	N/mm	15
<i>Ülaltoodud näitajad on ligikaudsed suurused ning neid ei tohi kasutada spetsifikatsioonina!</i>			

Pealekandmismeetod

Palume pöörata tähelepanu ka meie üldistes töölusjuhistes olevale teabele.

CONIFLOOR 440 tarnitakse õiges vahekorras olevate komponentidena A (vaik) ja B (kövendi). Komponent B tuleb valada komponendi A sisse ja veenduda, et komponendi 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 põhjaladele.

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

Segu tuleb valada teise puhtasse ämbrisse ja segada veel ühe minuti jooksul.

Mõlema komponendi temperatuur peab olema 15–25 °C.

Toodet CONIFLOOR 440 kasutatakse süsteemides CONIFLOOR LPC, LPC+ (suletud pooridega eelvalmistatud kummi- või vahtmati pinnal) või LPC+ LI (vedelmati pinnal) ja kantakse peale kummisiluri, kaabitsa või liimikammiga. Tööriista hammastust tuleb reguleerida arvutusliku kulu (1 m² kohta) järgi.

Toodet CONIFLOOR 440 saab kanda otse pinnale paksu kihina, mille paksus on vähemalt 2 mm. Süsteemis CONIFLOOR LPC saab kuni 30% ulatuses kasutada 0,1–0,3 mm terasuurusega kuumkuivatatud kvartslüüvast lisatäidist. Kvartslüüv tuleb eelsegatud kattega põhjalikult segada.

Veatu mullideta pinna saamiseks soovitatavas temperatuurivahemikus töötlemisel pole tavaliselt vaja katet piikrulliga deaereerida. Sellele vaatamata soovitame piikrulli valmis hoida, et seda saaks vajadusel kasutada.

Õhu ja aluspinna temperatuurid mõjutavad CONIFLOOR 440 tööga ja kõvenemisaega. Madalal temperatuuril keemilised reaktsioonid aeglustuvad: pikenevad kasutusaeg, ajavahemik uuestikatmiseni ja pindade avatuna hoidmise aeg. Kõrge temperatuur ja suur niiskus kiirendavad keemilisi reaktsioone, nii et kehtib vastupidine.

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

Pärast pealekandmist tuleb materjali umbes 12 tunni jooksul (20 °C juures) kaitsta veega kokkupuutumise eest. Selles ajavahemikus võib kokkupuude veega põhjustada katte pinna vahutamist.

Õhu suhteline niiskus ei tohi olla suurem kui 75%.

Puhastusvahend

Taaskasutatavad tööriistad tuleb hoolikalt puhastada vahendiga CLEANER 40 või muude sobivate lahustitega (nt butüülatsetaadiga).

Kunagi ei tohi puhastamiseks kasutada vett ega alkoholi!

Aluspinna seisukord

CONIFLOOR 440 kantakse tavaliselt kummigraanul- või vahtmattide pindadele (mille poorid on eelnevalt suletud vahendiga CONIFLOOR 310 või 440/1 FL, vedelmattide pinnale või eeltöödeldud aluspinnale (töödeldud krundiga CONIFLOOR 110, 112 või 116LE).

Kui katmine või pooride sulgemine on toimunud rohkem kui kolm päeva tagasi, tuleb pind lihvida ja puhastada vee ja atsetooni 1 : 1 seguga. Pärast täielikku kuivamist saab pinna katta CONIFLOOR 440-ga.

Teistele pindadele (nt puidule) kandmiseks tuleb teha eelkatset ja teha kindlaks, kas ja millist krunti tuleb kasutada.

Pinna eeltöötlus liivapritsi, haavelpuhastuse, lihvimisega või kaapimisega koos vajaliku järeltöötusega tuleb teha üksnes siis, kui kiht on määrdunud või ajavahemik uuestikatmiseni on ületatud.

Pärast eeltöötust peab betooni nakketugevus olema vähemalt 1,5 N/mm². Aluspind peab olema kaetud niiskustõkkega (niiskuskindel membraan D.P.M.). Niiskusesisaldus ei tohi olla suurem kui 4%.

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

Aluspind peab olema kaetud niiskustõkkega (niiskuskindel membraan D.P.M.).

Kaetavatele pindadele esitavad ülejäänud nõuded on toodud vastavates juhendites.

CONIFLOOR 440 kantakse eeltöödeldud aluspinnale, mis on krunditud vahendiga CONIFLOOR 110, 112 või 116 LE ja pinnatud liivaga.

Elastsete kihtide 100% isoleerimise tagamiseks tuleb enne CONIFLOOR 440 viimistluskatet kanda liimikammi või kummisiluriga pinnale CONIFLOOR 440 vahekiht (umbes 0,5 kg/m²). See välistab mullide tekke kattes.

Pakendi suurus

CONIFLOOR 440 tarnitakse 25 kg töopakendites. Komponentid A ja B tarnitakse õiges vahekorras ja eraldi.

Kulu

CONIFLOOR 440 kulu on vähemalt 2,5 kg/m², mis vastab umbes 2 mm paksusele kihile.

Kõvadele tsementaluspindele kandmisel kaetakse liivatatud epoksükruunt poorisulgemisvahendiga, mille kulu on umbes 0,5 kg/m².

Järgmise, umbes 2 mm paksusega kattekihi korral saab süsteemis CONIFLOOR LPC lisada kuumkuivatatud kvartslüüva (terasuurusega 0,1–0,3 mm). Segamisvahetõkord on 1 : 0,3 (massiosades 30%). Sideaine (katteaine) kulu on siis umbes 2,3 kg/m².

Värvused

Ligikaudsed RAL-i standardvärvused või vastavalt nõudmisele.

Märkus. Palun pange tähele, et aromaatsed polüuretaanvaigud muutuvad UV-kiirguse mõjul kollaseks. See kehtib ka sisekasutusel. Kuna me üldjuhul soovime nende toodete pinna katmist UV-kindla ja värvipüsiva pigmenteeritud alifaatses polüuretaanvaigust kattelaki täiendava kihiga, siis **värvusi ei sobitata**. Värvus vastab värvistandarditele (RAL, NCS jt) toonihälbega $\Delta E \leq 2$ (muidu $\Delta E \leq 1$).

Palun pöörake tähelepanu ka meie lisateabele värvuste ja pindade kohta.

Eriti väga heledate toonide korral võib olla vajalik katmine kahekordse ja valgete toonide korral kolmekordse lakikihiga.

Kui teil on küsimusi, võtke ühendust CONICA AG tehnilise teenistusega.

Ladustamine

Ladustada avamata ämbrites kuivades tingimustes ja temperatuurivahemikus 5–25 °C.

Vältida otsest päikesevalgust.

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

Ettevaatusabinõud

CONIFLOOR 440 on kõvenenuna ohutu.

Kaitsemeetmete, veoeskirjade ja jäätmekäitlusnõuetega tutvumiseks vt toote ohutuskaarti.

LOÜ sisaldus

CONIFLOOR 440 vastab EL-i direktiivi 2004/42/EÜ nõuetele.

Kasutusvalmis toodete (lisa II tabeli A punkti j tüübile SB vastav tootetüüp) piirväärtused on järgmised: faas II (alates 2010): < 500 g/l LOÜ.

Kasutusvalmis tootes on LOÜ-de sisaldus väiksem kui 500 g/l.



CE-märgis:

vt toimivusdeklaratsiooni.

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 poolt 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.