

CONIFLOOR 450

Väikese emissiooniga, täielikult tahke, isetasanduv, pigmenteeritud, elastne ning väga hea UV-kindluse ja värvipüsivusega kaheosaline polüuretaankate siseruumide dekoratiivpõrandatele

Toote kirjeldus

CONIFLOOR 450 on väikese emissiooniga, alifaatne, täielikult tahke, isetasanduv, pigmenteeritud ja dekoratiivne kaheosaline polüuretaankate, mis sobib individuaalsainiga põrandate loomiseks.

Kasutusala

Toodet CONIFLOOR 450 kasutatakse siseruumide põrandate krunditud mineraalaluspindade dekoratiivkattena. UV-kiirgusega kokkupuutumisel on tal hea värvipüsivus.

Dekoratiivkattena kasutamisel võib ainulaadse kujundusega põranda saamiseks kanda CONIFLOOR 450 pinnale meetodil „märg-märjale“ (nt betooni välimuse saamiseks) või katta värvihelvestega.

Omadus

CONIFLOOR 450 on elastne ning seetõttu on temaga katmine mugav ja kerge.

CONIFLOOR 450 on UV-kiirgusega kokkupuutumisel hea värvipüsivusega.

Kriimustus- ja määrdumiskindluse ning mehaanilise ja keemilise vastupidavuse parandamiseks tuleb CONIFLOOR 450 katta meie läbipaistva kattekihiga CONIFLOOR 540 W.

CONIFLOOR 450 on kasutusel järgmistes süsteemides:

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

Tehnilised andmed

Segamisvahekord	massiosades			100 : 30
Tihedus	segu, 23 °C juures		g/cm ³	1,36
Viskoossus	segu, 23 °C juures		mPas	4600
Töötlemisaeg	20 °C juures		minutit, umbes ...	40
Käimiskindel	10 °C juures		h	24–36
	20 °C juures		h	18–24
	30 °C juures		h	14–18
Ajavahemik uuestikatmiseni	20 °C juures	kõige varem	h	14
		kõige hiljem	h	48
Täielik kõvenemine: keemiline vastupidavus	20 °C juures		päeva	2–3
	mehaaniline vastupidavus 20 °C juures		päeva	7
Aluspinna temperatuur ja paigaldustemperatuur	miinimum		°C	10
	maksimum		°C	30
Lubatud suhteline niiskus	maksimum		%	75
Shore A kõvadus	7 päeva möödumisel			86

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

Pealekandmismeetod

CONIFLOOR 450 tarnitakse õiges vahekorras olevate komponentidena A (vaik) ja B (kõvendi).

Palume pöörata tähelepanu ka meie üldistes töölusjuhistes olevale teabele.

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.

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

Mõlema komponendi temperatuur peab olema 15–25 °C.

Toodet CONIFLOOR 450 kasutatakse süsteemides CONIFLOOR UPD, UPD+ (suletud pooridega eelvalmistatud kummi- või vahtmati pinnal) või LPC+ LI (vedelmati pinnal) ja kantakse peale kummisiluri, kaabitsa või liimikammiga. Tööriista hammaste suurust tuleb reguleerida arvutusliku kulu (1 m² kohta) järgi.

CONIFLOOR 450 saab kanda otse pinnale paksu kihina, mille paksus on vähemalt 2 mm.

Õhu ja aluspinna temperatuurid mõjutavad CONIFLOOR 450 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 10 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.

Kunagi ei tohi puhastamiseks kasutada vett ega alkoholi!

Aluspinna seisukord

CONIFLOOR 450 kantakse elastse ja dekoratiivse kattekihina ettevalmistatud ja krunditud pinnale.

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.

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

Pärast eeltöötlust 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.

Kaetavatele pindadele esitatavad ülejäänud nõuded on toodud vastavates juhendites.

Pakendi suurus

CONIFLOOR 450 tarnitakse 13 kg või 25 kg (metallist) tööpakendites. Komponentid A ja B tarnitakse õiges vahekorras ja eraldi.

Kulu

Sõltuvalt aluspinnast ja katte paksusest on kulumäär vähemalt 2,5–3,0 kg/m².

Värvus

Värvus vastavalt nõudmisele

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 450 on kõvenenuna ohutu.

Kaitsemeetmete, veoeskirjade ja jäätmekäitlusnõuetega tutvumiseks vt toote ohutuskaarti.

LOÜ sisaldus

CONIFLOOR 450 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 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 soovitusetele 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.