

# CONIFLOOR 520 W

**Kahekomponentne poliüretaan pinnalakk.**

**Läbipaistev, veepõhine, vähese VOC- emissiooniga, UV- ja värvusstabiilne, siidmatt viimistlusega pinnalakk EPO- ja PUR-katetele**

## Toote kirjeldus

CONIFLOOR 520 W on veepõhine, lahustivaba, vähese VOC- emissiooniga ja värvitu kahekomponentne väikese viskoossusega PUR-pinnalakk siidmatiks viimistluseks.

## Kasutusvaldkonnad

CONIFLOOR 520 W kasutatakse UV-vastupidava läbipaistva pinnalakina [kõvadele EPO-](#) ja [PUR-katetele](#).

## Omadused

CONIFLOOR 520 W haardub hästi mittepoorsete aluspindadega ja seda kasutatakse läbipaistva pealmise pinnalakina.

Näiteks, lihtsalt pealekantava kihina, mida on lihtne puhastada ja millel on hea kriimustuskindlus.

Täielikult kõvenenud CONIFLOOR 520 W kihil on suurepärase mehaanilised omadused ja keemiline vastupidavus.

Lakki CONIFLOOR 520 kasutatakse Conica AG süsteemides:

- CONIFLOOR IES
- CONIFLOOR IEL

## Tehnilised andmed

<b>Segusuhe</b>	kaaluosade järgi		100:25
<b>Tihedus</b>	segu temperatuuril 23 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,07
<b>Viskoossus</b>	temperatuuril 20 °C	mPas	200 – 400
<b>Kasutusaeg (10 kg segu)</b>	temperatuuril 20 °C	min.	ca 45
<b>Ülekatmise intervall</b>	min. 23 °C ja 50% rel. niiskusel	h	18 – 24
	maks. 23 °C ja 50% rel. niiskusel	h	30
<b>Valmis kõndimiseks</b>	20 °C ja 50% rel. niiskusel	h	18 – 24
<b>Täielikult kõvenenud - valmis kokkupuuteks kemikaalidega</b>	23 °C ja 50% rel. niiskusel	päeva	7
<b>Aluspind ja pealekandetemperatuur</b>	vähemalt	°C	10
	maksimaalselt	°C	30
<b>Lubatud relatiivne niiskus</b>	maksimaalne	%	75

*Esitatud arvud on soovituslikud väärtused ja neid ei tohiks kasutada spetsifikaadialusena!*

## Pealekandeviis

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

Lakki CONIFLOOR 520 W tarnitakse komponendi A (vaik) ja komponendi B (kõvendi) õiges vahekorras. Valage komponent B komponendi A anumasse ja veenduge, et komponenti B sisaldav anum on täielikult tühjenenud. Homogeense segu saamiseks segage hoolikalt aeglaselt pöörleva segamisseadmega kiirusel umbes 300 p/min.

Veenduge, et segamisseade ulatub segamisanuma külge- ja põhjapiirkonda.

Segamisele kulub umbes 2–3 minutit ja segada tuleks [homogeense](#) ja triipudeta segu moodustumiseni.

[Seejärel](#) valage segu teise [puhtasse](#) nõusse ja segage seda veel 2 minutit.

Lakk CONIFLOOR 520 W kantakse eeltöödeldud aluspinnale tavaliselt rulliga, kasutades rulli Microtex (rulli karva pikkus: 10–12 mm). Rullige hoolikalt, hoidke ülekattealasid minimaalsena ja hoidke märga serva värse materjaliga alati märjana.

Minimaalsete [ülekatejälgedega](#) ühtlase pinna saamiseks on vaja värskelt pealekantud materjal teise puhta lakirulliga uuesti üle rullida.

Laki CONIFLOOR 520 W kasutus- ja kõvenemisaega mõjutavad ümbritsev keskkond, materjal, õhuringlus ja aluspinna temperatuur. Madalatel temperatuuridel kulgevad keemilised reaktsioonid tavaliselt aeglasemalt; see pikendab kasutusaega, ülekatmise intervalli ja avatud aega. Samas suureneb viskoossus, mis põhjustab suuremat kulu.

**Tähtis:** Veenduge, et ukсед ja aknad on suletud, et vältida õhuringlust pealekandmise ja kõvenemise ajal. Õhuvool võib halvasti mõjuda optilistele omadustele ja tekitada rullijälgi. Kõrge temperatuur ja niiskus kiirendavad keemilisi reaktsioone, mis toovad kaasa vastupidised tendentsid.

Materjali täielikuks kõvenemiseks ei tohi aluspinna temperatuur ja töötemperatuur jääda miinimumist madalamale.

Pärast pealekandmist tuleb materjali kaitsta otsese kokkupuute eest veega. Sel ajal võib vesi põhjustada pinnalaki üleskoorimist või plekke.

#### Kulu

Laki CONIFLOOR 520 W kulu on umbes 0,13 kg/m<sup>2</sup>

#### Puhastusvahend

Korduvkasutatavaid tööriistu tuleb hoolikalt veega puhastada.

#### Tingimused aluspinnale

Lakk CONIFLOOR 520 W moodustab kõva pealiskihi ja seda kantakse meie kõvadele CONIFLOOR katetele CONIFLOOR 430 ja CONIFLOOR 570 C, arvestades eeldatavat mehaanilist koormust süsteemile. Vaadake ka pinna ülekatteintervalli, kui pinnale kantakse lakki CONIFLOOR 520 W.

Kaetavad aluspinnad peavad olema tugevad, kuivad, taluma koormust ja olema vabad lahtistest ja rabedatest osakestest ning nakkumist pärssivatest ainetest, nagu: õli, määrded, kummi libistusjäljed, värv või muu saaste.

Lakiga CONIFLOOR 520 W-ga tuleb pind lakkida hiljemalt 30 tunni jooksul (20 °C) pärast viimast materjali pealekandmist. Tuleb järgida näidatud ülekatteintervalle.

Aluspinna temperatuur peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem kastepunkti temperatuurist.

#### Pakendi suurus

Lakki CONIFLOOR 520 W tarnitakse 10 kg pakendis. A- ja B-komponenti tarnitakse eraldi õiges vahekorras.

#### Värv

Märjana valkjas, kuivana läbipaistev- siidjasmatt.

#### Hoiustamine

Hoida suletud originaalanumates kuivades tingimustes temperatuuril 10–25 °C.

**Tähtis:** toode on külmatundlik!

Ärge jätke otsese päikesevalguse kätte!

Enne kasutamist tutvuge "parim enne" kuupäevaga anuma sildil.

#### Ohutusnõuded

Kõvenenud lakk CONIFLOOR 520 W ei ole ohtlik.

Kaitsemeetmete, veeeeskirjade ja jäätmekäitluse kohta lugege toote ohutuskarti.

#### Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus

Lakk CONIFLOOR 520 W vastab EÜ direktiivi 2004/42/EC nõuetele.



#### CE-märgis

Vt toimivusdeklaratsiooni

CONICA AG  
Industriestrasse 26  
8207 Schaffhausen  
Šveits

Tel.: +41 52 644 3600  
Faks: +41 52 644 3699  
[info@conica.com](mailto:info@conica.com)  
[www.conica.com](http://www.conica.com)

Siin esitatud teave on tõene, täpne ja kajastab meie parimaid teadmisi ja kogemusi, kuid meie, meie esindajate või edasimüüjate soovitusetega ei kaasne ega rakendu garantiid, sest toote kasutustingimused ja professionaalne kompetents, mis on seotud toote kasutamisega, ei ole meie kontrolli all.

*Kuna kõiki CONICA andmeid värskendatakse regulaarselt, on uusima väljaande hankimine kasutaja vastutusel. Registreeritud kasutajad saavad toote viimased andmed meie veebilehelt. Paberkoopiad on saadaval nõudmisel.*