

CONIFLOOR 510 C

2K-PUR oldószeres, színes, matt, rugalmas, UV- és színtabil fedőlakk

Termékleírás

A CONIFLOOR 510 C színes, alacsony viszkozitású, rugalmas, **oldószeres** 2 komponensű PUR fedőlakk matt felülettel.

Alkalmazási területek

A CONIFLOOR 510 C alternatív megoldásként használható UV- és színtabil felületi fedőbevonatként rugalmas és szívósan kemény bevonatokon, könnyű és közepes terhelés mellett, ahol nem követelmény az alacsony károsanyag-kibocsátás

Tulajdonságok

A CONIFLOOR 510 C jó tapadási spektrummal rendelkezik rugalmas és szívósan kemény önterülő bevonatokon és fedőbevonatokon, UV- és színtabil, kopásálló fedőlakként használják beltérben.

A CONIFLOOR 510 C a teljes kikeményedés után jó mechanikai tulajdonságokkal és vegyszerállósággal rendelkezik vízzel, tengervízzel és szennyvízzel szemben, valamint jól ellenáll számos lúgnak, hígított savaknak, sóoldatoknak, ásványi olajoknak, kenőanyagoknak és üzemanyagoknak, és alternatívaként használják az alábbi padlórendszerekben

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

amikor nincsenek alacsony károsanyag-kibocsátási követelmények.

Műszaki adatok

Keverési arány	tömegarány		4 : 1
Sűrűség	keverék, 23 °C-on	g/cm ³	1,32
Viszkozitás	keverék, 23 °C-on	mPas	500 / +100
Átvonhatósági idő	23 °C-on, 50% relatív páratartalomnál minimum	óra	24
	23 °C-on, 50% relatív páratartalomnál maximum	nap	3
Porszáráz	20 °C-on, 50% relatív páratartalomnál	óra	5
Járható	20 °C-on, 50% relatív páratartalomnál	óra	24
Kikeményedés (kémiai terhelhetőség)	20 °C-on, 50% relatív páratartalomnál	nap	7
Alapfelületi és bedolgozási hőmérséklet	minimum	°C	10
	maximum	°C	30
Levegő megengedett relatív páratartalma	maximuml	%	80
Bedolgozási idő (10 kg keverék)	20 °C-on	óra	1

A fenti adatok irányértékek és nem használhatók műszaki előírások alapjául!

Felhasználási útmutató

Kérjük, vegye figyelembe az [Általános feldolgozási irányelvek](#) kiadványunkban található információkat is.

A keverési folyamat során a két komponens **hőmérséklete** 10 °C és maximum 25 °C között legyen.

A CONIFLOOR 510 C fedőlakk A komponense (gyanta) és a B komponense (keményítő) megfelelő arányban kerül szállításra.

Keverés előtt az A komponenst mechanikusan fel kell keverni, majd a B komponenst az A komponens edényébe kell önteni.

Győződjön meg arról, hogy a B komponens teljesen kifolyt, és ehhez óvatosan kaparja ki a kannát egy spatulával.

A homogén konzisztencia és az intenzív összekeverés elérése céljából a két komponenst lassú, kb. 300 fordulat/perc keverőgéppel alaposan össze kell keverni. Ügyeljen arra, hogy a keverőeszköz elérje a kanna oldalát és alját is.

A **keverést** homogén, csíkosság mentes állapotig, kb. **2-3 percig** kell végezni.

Végezetül az anyagot **át kell önteni** egy másik tiszta edénybe, és még kb. 2 percet tovább kell keverni a keverési hibák elkerülése érdekében.

Javasoljuk, hogy az átöntéskor használjon szitát vagy lakkszűrőt, hogy eltávolítsa például a keverőszárról levált finom szennyeződések.

A CONIFLOOR 510 C fedőlakkot mikroszálalakkhengerekkel (10-12 mm szálhosszúságú) hordjuk fel az előkészített aljzatra, és a feldolgozásnál fontos az egyenletes, sávos munkavégzés.

Az előző felhordási sávot **átfedő területeket** a lehető **legkisebb** mértéken kell tartani, és el kell kerülni a hosszabb csatlakozási időket és a huzatot. A munka megkezdése előtt **kapcsolja ki vagy csökkentse jelentősen a padlófűtést**.

Az **utólagos egy irányban történő áthengerezés** egy tiszta festőhengerekkel mindig szükséges

A CONIFLOOR 510 C feldolgozása szempontjából a környezeti hőmérsékleten kívül az alapfelület hőmérséklete is döntő jelentőségű. A kémiai reakciók alacsony hőmérsékleten lelassulnak; ez meghosszabbítja a fazékidőt, a járhatóságot és az átdolgozhatósági időt is. Ugyanakkor a viszkozitás növekedése következtében nőhet az egységnyi területre jutó fogyasztás. Ezzel szemben magas hőmérsékleten a kémiai reakciók felgyorsulnak, így a fent említett idők ennek megfelelően lerövidülnek.

Fontos: A nyitott ajtók vagy kapuk miatti légmozgás által okozott **gyors száradást** mindenképpen **kerülni kell**. A huzat **negatívan** befolyásolhatja a feldolgozási időt és a vizuális megjelenést.

A CONIFLOOR 510 C teljes megszilárdulása érdekében az aljzat hőmérséklete és a környezeti és bedolgozási hőmérséklet nem csökkenhet a megadott minimális hőmérséklet alá.

A CONIPUR 510 C teljes megszilárdulása érdekében az aljzat hőmérséklete és a feldolgozási hőmérséklet nem csökkenhet a megadott minimális hőmérséklet alá.

Felhordás után az anyagot kb. 12 órán keresztül védeni kell a közvetlen vízzel való érintkezéstől (15 °C-on). Ezalatt az idő alatt a felületre kerülő víz hatására a tömítőanyag felhabosodhat.

A **levegő relatív páratartalma** nem haladhatja meg a **80 %-ot**.

Anyagszükséglet

A CONIFLOOR 510 C felhasználása kb. 0,15 kg/m².

Tisztítószer

A munka megszakításakor, vagy annak végeztével minden újra felhasználni kívánt munkaeszközt alaposan meg kell tisztítani CLEANER / REINIGER 44, vagy CLEANER / REINIGER 45 tisztítószerrel, vagy kereskedelmi forgalomban kapható (pl. butilacetát) oldószerrel.

Semmilyen körülmények között nem szabad vizet vagy alkoholos oldószereket használni tisztítószerként.

Alapfelülettel szembeni követelmények

A CONIFLOOR 510 C fedőbevonatot rugalmas és szívósan kemény poliuretán bevonatokra hordják fel.

A bevonandó felületeknek szilárdnak, száraznak, finom tapintásúnak és teherhordónak kell lenniük, laza és morzsalékos részekről, valamint elválasztó anyagoktól, például olajtól, zsírtól, gumikopástól, festékmaradványoktól és hasonlóktól mentesnek.

Felületi **előkezelésére**, pl. csiszolásra csak akkor van szükség, ha a bevonat jelentős szennyeződést mutat, ha vannak olyan régi bevonatok, amelyeket át kell dolgozni, vagy ha túllépték az újra átvonhatósági időket. A korábban felvitt önterülő bevonatot **legkésőbb 1 nap** múlva le kell zárni.

Az **alapfelület hőmérséklete** legalább **3C°**-kal az uralkodó harmatpont felett legyen.

Kiszerezés

A CONIFLOOR 510 C fedőlakk 10 kg-os kiszerezési egységekben kerül forgalomba. Az A és B komponenseket külön kannákba töltjük a megfelelő keverési arányban.

Szín

Standard színek, speciális színek kérésre

A felület egyenletes színének biztosítása érdekében a CONIFLOOR 510 C fedőlakkot csak egy gyártási tételből szabad feldolgozni.

Ha ugyanazon a projekten különböző gyártási tételeket dolgozunk fel, több kannát kell felbontani és össze kell keverni a következő gyártási tételre való áttéréskor, hogy folyamatos színátmenetet lehessen létrehozni. Alternatív megoldásként az átmenetnél szándékosan kialakított varrat (napi munkaszakasz) vagy elválasztó sín tervezhető.

Padlóápolás

A műgyanta padlóburkolatok tulajdonságainak hosszú távú megőrzése érdekében rendszeres karbantartást javasolunk. Kérje az [Általános ápolási útmutatónk](#)at. A bevonatok első használata előtt általában javasoljuk az alaptisztítás és az első ápolás elvégzését. Ez jelentősen javítja a tisztíthatóságot.

Tárolás

A jól lezárt eredeti csomagolású anyagot száraz helyen, 15 és 25 °C közötti hőmérsékleten kell tárolni.

Az anyagot óvni kell a közvetlen napsugárzástól és kerülni kell az előírt hőmérséklet alatti tárolást.

Felhasználás előtt ellenőrizni kell a csomagoláson feltüntetett szavatossági időt.

Fiziológiai viselkedés / Védelmi intézkedések

Kikötött állapotában a CONIFLOOR 510 C egészségre ártalmatlan.

A feldolgozás során szükséges védelmi intézkedések, valamint a szállítási előírások és a megsemmisítésre, ártalmatlanítására vonatkozó utasítások a termék biztonsági adatlapjaiban található.

VOC-tartalom jelölése:

A CONIFLOOR 510 C megfelel a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek.

A felhasználásra kész állapotú termékek határértéke (Terméktípus a IIA j típusú Lb táblázat szerint) a következő: II. szint (2010-től) <500 g/l VOC.

Ennek a használatra kész termékeknek a VOC tartalma kevesebb, mint 500 g/l VOC.

Veszélyességre vonatkozó figyelmeztetés

GIS-kód: PU50

Veszélyes anyagokról szóló rendelet szerint:

Jelölésköteles



CE-jelölés:

Lásd teljesítmény nyilatkozat