

CONIFLOOR 541/1 W

2K-PUR fedőlakk, színtelen, vizesbázisú, matt, alacsony emissziójú, rugalmas bevonatokhoz

Termékleírás

A CONIFLOOR 541/1 W egy **alifás**, kiváló minőségű, **színtelen**, alacsony viszkozitású és **rugalmas, vizesbázisú**, 2 komponensű, matt felületű PUR fedőlakk.

Alkalmazási terület

A CONIFLOOR 541/1 W színtelen UV-stabil fedőlakk általában rugalmas bevonatokon használatos.

Megjegyzendő, hogy a **CONIFLOOR 541/1 W nem védi meg az alatta lévő bevonatot a sárgulástól, ha azok nem UV-álló, színtestbevonatok.**

Tulajdonságok

A CONIFLOOR 541/1 W jó tapadási spektrummal rendelkezik rugalmas bevonatokon, UV-álló, kopásálló és beltéri fedőbevonatként használható.

- CONIFLOOR UPD
- CONIFLOOR UPD+

és egyéb padlórendszereken.

Műszaki adatok

Keevrési arány	tömegarány	A : B	100:8
Sűrűség	keverék, 23 °C-on	g/cm ³	1,06
Viszkozitás	keverék, 23 °C-on	mPas	250 - 400
Bedolgozási idő (10 kg keverék)	23 °C-on	perc	kb. 60
Átvonhatósági idő	23 °C-on maximum, 23 °C-on	óra nap	24 2
Porszáraz felület	23 °C-on	óra	kb. 4
Járható	23 °C-on	óra	kb. 12
Kikeményedés (kémiai terhelhetőség)	23 °C-on / 50 % relatív páratartalomnál	nap	7
Alapfelületi és bedolgozási hőmérséklet	minimum maximum	°C °C	10 30
Levegő megengedett relatív páratartalma	maximum	%	75
Kopás (Taber)	ISO 5470-1 (1000g/CS10)	mg	30

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 541/1 W fedőlakk A komponense (gyanta) és a B komponense (keményítő) megfelelő arányban kerül szállításra. Először a B komponenst az A komponens kannájába kell önteni. Fontos, hogy a B komponens teljesen kifolyjon, miközben óvatosan ki kell kaparni a tartályt 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 további 2 percet kell keverni a keverési hibák elkerülése érdekében.

Javasoljuk, hogy az átöntéskor használjon szitát vagy festékszűrőt, hogy eltávolítsa például a keverőről származó finom szennyeződéseket.

A CONIFLOOR 541/1 W fedőlakkot általában "Microtex" lakkhengerrel hordják fel az előkészített aljzatra (10-12 mm szálhosszúság), ahol fontos az egyenletes, sávos munkavégzés.

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

Egy **utólagos, egyirányú áthengerlés** tiszta festőhengerrel mindenképpen **szükséges**.

A reakciógyanták feldolgozása szempontjából a környezeti hőmérsékleten kívül az alapelület hőmérséklete is döntő jelentőségű. Általánosságban elmondható, hogy a kémiai reakciók alacsony hőmérsékleten lelassulnak; ez meghosszabbítja a fázekidőt, 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 termék teljes megszilárdulása érdekében az aljzat hőmérséklete és a feldolgozási hőmérséklet nem csökkenhet az előírt minimális hőmérséklet alá.

Felhordás után a fedőlakkot óvni kell a vízzel való közvetlen érintkezéstől. Ez idő alatt a víz felületre gyakorolt hatása kikeményedési rendellenességekhez és a fedőlakk elszíneződéséhez vezethet.

Anyagszükséglet

A CONIFLOOR 541/1 W fogyasztása kb. 0,13 kg/m².

Tisztítószer

A munka megszakításakor, vagy annak végétével minden újra felhasználni kívánt munkaeszközt alaposan meg kell tisztítani vízzel.

Alapelülettel szembeni követelmények

A CONIFLOOR 541/1 W egy rugalmas fedőlakk, amely a legtöbb rugalmas CONIFLOOR PUR bevonathoz használható. A várható mechanikai és vegyi terheléseket a teljes padlórendszerre kell figyelembe venni.

A CONIFLOOR 541/1 W **fedőlakkot legkésőbb 2 nap múlva** (20°C) kell felhordani. Az átvonhatósági időket be kell tartani.

A bevonandó alapelületnek szilárdnak, száraznak, teherbírónak kell lennie, mentes legyen a laza és morzsalékos részekről és a tapadást gátló anyagoktól, mint például olaj, zsír, gumikopásnyomok, festék vagy egyéb szennyeződések.

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

Kiszerezés

A CONIFLOOR 541/1 W fedőlakk 10,8 kg-os kiszerezési egységekben kerül forgalomba. Az A és B komponenseket külön kannákba töltjük a megfelelő keverési arányban.

Szín

színtelen

Padlóápolás

A műgyanta padlóburkolatok tulajdonságainak hosszú távú megőrzése érdekében rendszeres padlóápolást javasolunk. Kérje **általános karbantartási útmutatónk**at. A burkolatok első használata előtt egy alaptisztítást és egy első padlóápolást javasolunk. Ez jelentősen javítja a burkolat későbbi tisztíthatóságát.

Tárolás

A jól lezárt eredeti csomagolású anyagot száraz helyen, 10 és 25 °C közötti hőmérsékleten kell tárolni.

Figyelem: A termék **fagyveszélyes!**

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 541/1 W egészségre ártalmatlan.

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

VOC-tartalom jelölése:

A CONIFLOOR 541/1 W megfelel a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek.

A felhasználásra kész állapotú termékek határértéke (Terméktípus a IIA j típusú Wb táblázat szerint) a következő: II. szint (2010-től) <140 g/l VOC.

Ennek a használatra kész terméknek a VOC tartalma kevesebb, mint 140 g/l.

Veszélyességre vonatkozó figyelmeztetés

GIS-kód: PU40

Veszélyes anyagokról szóló rendelet szerint:

Jelölésköteles

**CE-jelölés:**

Lásd teljesítmény nyilatkozat

CONICA AG Industriestrasse 26 8207 Schaffhausen Svájc	Tel.: +41 52 644 3600 Fax: +41 52 644 3699 info@conica.com www.conica.com	Az adatlap tartalma nem kötelező érvényű. Tekintettel a különböző alépítményekre és az eltérő helyszíni körülményekre, másrészt azon tény miatt, hogy a termék alkalmazása és bedolgozása a befolyásunkon kívül esik, ezért a vevő vagy felhasználó nem mentsül azon kötelezettsége és saját felelőssége alól, hogy ellenőrizze a termék alkalmasságát az adott felhasználási területre. Bármilyen általunk adott szóbeli vagy írásos javaslatunk nem kötelező érvényű, és nem vállalunk érte felelősséget.
Ezen adatlap közzétételével a termékkel kapcsolatos minden korábban kiadott információk már nem érvényesek. A CONICA adatlapok rendszeresen frissítésre kerülnek, azonban a felhasználó felelőssége az aktuális verzió beszerzése. A regisztrált felhasználók bármikor letölthetik honlapunkról az aktuális adatlapot. Kérésre szívesen elküldjük.		