

CONIPROOF 591/1

2K-Poliaszpartik fedőbevonat, gyorsan kötő, színes, UV-álló és színtabil, alacsony oldószertartalmú, beszórt felületű padlóbevonatokhoz a parkolójázi követelményeknek szerint tesztelve, kültéri szabad felületeken

Termékleírás

A CONIPROOF 591/1 egy **színes**, kétkomponensű, **gyorskötésű, UV- és színtabil**, alacsony viszkozitású, **csekély oldószertartalmú** poliaszpartik bázisú fedőbevonat.

Alkalmazási terület

A CONIPROOF 591/1 a **DIN V 18026** és **DIN EN 1504-2** szerinti bevizsgált CONIPROOF parkolójázi rendszerek rendszereseleme betonszerkezetek védelmére és javítására szolgáló termékekhez és rendszerekhez.

A CONIPROOF 591/1 kopásálló, színes felső fedőbevonatként használatos elsősorban kültéren és enyhe és közepes mechanikai igénybevételnek kitett felületeken.

Tulajdonságok

Kikeményedés után a CONIPROOF 591/1 fedőbevonatot gyors kötési idő, mechanikai szilárdság és jó kopásállóság jellemzi. A fedőbevonat UV-stabil és színtartó.

A CONIPROOF 591/1 kikeményedés után ellenáll víznek, tengervíznek és szennyvíznek, valamint számos lúgnak, hígított savaknak, sóoldatoknak, ásványi olajoknak, kenőanyagoknak és üzemanyagoknak.

A CONIPROOF 591/1 fedőbevonat az alábbi bevizsgált parkolójázi padlórendszerek része

- CONIPROOF PES (OS 8)
- CONIPROOF PPC DL (OS 11a)
- CONIPROOF PPC SL (OS 11b)
- CONIPROOF PWC SU (OS 10)
- CONIPROOF PWC SP (OS 10)

és más rendszerekben is használatos.

Műszaki adatok

Keverési arány	tömegarány			100 : 69
Sűrűség	keverék	23 °C-on	g/cm ³	1,36
Viszkozitás	keverék,	23 °C-on	mPas	950
Bedolgozási idő (25 kg-os kanna)		10 °C-on	perc	30
		20 °C-on	perc	20
		30 °C-on	perc	10
Száranyag tartalom		20°C-on	%	94
Járhatóság / Átvonhatóság (Vastagságtól és páratartalomtól függően)		20 °C-on	óra minimum	1,5 - 4
			óra maximum	24
Alapfelületi és bedolgozási hőmérséklet	minimum		°C	5
	maximum		°C	30
Levegő megengedett relatív páratartalma	maximum		%	85
Kikeményedés:	mech. terhelhetőség	20 °C-on	nap	1
	járhatóság	20 °C-on	óra	3 - 8
	vegyi terhelhetőség	20 °C-on	nap	5
Shore A keménység		7 nap után / 23°C		87

A fenti adatok irányértékek és nem használhatók műszaki előírások alapjául!

Felhasználási útmutató

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

Először a B komponens az A komponens tartályába öntik. Győződjön meg arról, hogy a B komponens teljesen kifolyt, és óvatosan kaparja ki a tartályt egy spatulával.

A homogén konzisztencia és az intenzív összekeverés elérése céljából a két komponens 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, csíkoság mentes állapotig, legalább [2-3 percig](#) kell végezni.

Végezetül az anyagot [át kell önteni](#) egy másik tiszta edénybe, és még kb. 1 percet tovább kell keverni a keverési hibák elkerülése érdekében.

A keverési folyamat során mindkét komponens [hőmérséklete](#) 15 °C és maximum 25 °C között legyen.

A CONIPROOF 591/1 fedőbevonatot simítóval vagy lehúzóval (fém vagy lehetőleg gumi betétes) kell felhordani az előkészített, beszórt felületre, majd hengerrel kidolgozni.

A CONIPROOF 591/1 [feldolgozási idejét](#), valamint a burkolat [kikeményedését nagymértékben meghatározza az anyag, az alapfelület és a környezet hőmérséklete](#). Általánosságban elmondható, hogy a kémiai reakciók alacsony hőmérsékleten lelassulnak; ez meghosszabbítja a fázekidőt, a járhatóságot és az átdolgozhatósági időt is. Ugyanakkor a vizkozitás növekedése következtében nőhet az egységnyi területre jutó fogyasztás. [Ezzel szemben magas hőmérsékleten és magas páratartalomnál a kémiai reakciók, ezáltal a kötési idők is felgyorsulnak, így a fent említett idők ennek megfelelően lerövidülnek](#).

A [hengerlésnyomok](#), a fényesség és a mikrobuborékok közötti különbségek elkerülése érdekében a [festőhengerekkel történő előkészítés és bedolgozás nem haladhatja meg a kb. 5 percet](#).

A CONIPROOF 591/1 teljes kikeményedési ideje alatt az aljzat átlagos hőmérséklete nem eshet a legalacsonyabb feldolgozási vagy környezeti hőmérséklet alá.

Az anyagot a felhordás után kb. 8 órán keresztül (15 °C-on) óvni kell a vízzel való közvetlen érintkezéstől. Ezen időn belül a vízzel való érintkezés a felület kihéredését okozhatja és/vagy ragadóssá válhat.

A relatív [páratartalom](#) nem haladhatja meg a [85%-ot](#).

Anyagszükséglet és rétegvastagság

A [felhordási mennyiség](#) legalább kb. 0,6 - 0,8 kg/m² a beszóráhomok szemcse nagyságától függően (kvarchomok 0,3-0,8 mm), vagy 0,6-1,2 mm szemcseméret esetén minimum kb. 0,6 – 0,9 kg /m².

Tisztítószer

A munka megszakításakor, vagy annak végeztével minden újra felhasználni kívánt munkaeszközt alaposan meg kell tisztítani CLEANER / REINIGER 44, vagy pl. izopropanol oldószerrel.

Alapfelülettel szembeni követelmények

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

A felületet előkészítése történhet pormentes szemcseszórással, szükség esetén marással, majd ezt követő szemcseszórással vagy csiszolással végezve a bevonandó felület végső porszívózásával.

A bevonandó [aljzat](#) átlagos [szakítószilárdsága](#) legalább 1,5 N/mm² legyen (ellenőrzés pl. Herion készülékkel, húzási sebesség 100 N/s).

Az aljzat [maradék nedvességtartalma](#) nem lehet [4 %](#) fölött.

Az [alapfelület hőmérséklete](#) legalább [3C°](#)-kal az uralkodó harmatpont felett legyen.

A bevonandó aljzatot alulról [felszálló nedvesség](#) (víznyomás) [ellen](#) szigetelni kell.

A CONIPROOF 591/1 fedőbevonatot az előzőleg előkészített és általában kvarccal beszórt felületre kell felhordani.

Ezen túlmenően a vonatkozó irányelvekben a bevonat felhordása előtti követelmények szakaszai érvényesek.

Kiszerezés

A CONIPROOF 591/1 anyag 25 kg-os (fém kanna) egységekben kerül forgalomba. Az A és B komponenseket külön kannákba töltjük a megfelelő keverési arányban.

Színek

Színek kérésre

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 és védelmi intézkedések

Kikötött állapotában a CONIPROOF 591/1 környezetre, egészségre ártalmatlan.

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

VOC-tartalom jelölése

A CONIPROOF 591/1 megfelel a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek.

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

Ez a termék felhasználásra kész állapotban kevesebb, mint 500 g/l VOC-t tartalmaz.

Veszélyességi besorolás

GIS-Kód: RE 50 (korábban RE1)

Veszélyes anyagokról szóló rendelet szerint:
jelölésköteles



CE-jelölés:

Lásd a teljesítménynyilatkozatot

CE-jelölés a DIN EN 1504-2 szerint

A DIN EN 1504-2 „Termékek és rendszerek betonszerkezetek védelmére és javítására – 2. rész Felületvédelmi rendszerek betonhoz” szabvány követelményeket ír elő a „hidrofób impregnálás”, „impregnálás” és „bevonat” felületvédelmi eljárásokra. Ha a DIN EN 1504-2 szabványnak megfelelő termékeket mechanikai igénybevételnek kitett padlóburkolati rendszerként használnak, azoknak meg kell felelniük a DIN EN 13813 követelményeinek is.

A részletekért lásd a CE-jelölést és a megfelelőségi nyilatkozatot.

CE-jelölés a DIN EN 13813 szerint

A DIN EN 13813 „Esztrichhabarcsok és esztrichek – Esztrichhabarcsok és esztrich-keverékek – Tulajdonságok és követelmények” előírja a beltéri padlószervezetekhez használt esztrichhabarcsokra vonatkozó követelményeket. Ez a szabvány a műgyanta bevonatokra és tömítésekre is vonatkozik.

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 mentesül 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*