

CONIPROOF 592

2K-PUR színes fedőbevonat, oldószeres, beszórt felületű padlóbevonatokhoz, a parkolóházi követelményeknek megfelelően tesztelve, kültéri felületeken

Termékleírás

A CONIPROOF 592 egy **színes**, kétkomponensű, **oldószeres**, **UV-álló és színtabil** alacsony viszkozitású, PUR bázisú fedőbevonat.

Alkalmazási terület

A CONIPROOF 592 fedőbevonat a **DIN V 18026** és **DIN EN 1504-2** szerint bevizsgált CONIPROOF parkolóház burkolatok rendszereleme, betonszerkezetek védelmére és javítására szolgáló termékekhez és rendszerekhez.

A CONIPROOF 592 kopásálló, színes felső fedőbevonatként használható beltéri és többnyire fedett kültéri felületeken, enyhe és nagy mechanikai igénybevételre.

Tulajdonságok

Kikeményedés után a CONIPROOF 592 fedőbevonatot gyors kötési idő, mechanikai szilárdság és jó kopásállóság jellemzi. A fedőbevonat UV-stabil és színtartó.

A CONIPROOF 592 kikeményedés után ellenáll víznek, tengervíznek és szennyvíznek, valamint számos lúgnak, hígított savaknak, sóoldatoknak, ásványi olajoknak, kenőanyagoknak és üzemanyagoknak.

A CONIPROOF 592 fedőbevonat az alábbi bevizsgált parkolóházi padlórendszerek része

- CONIPROOF PEF (OS 8)
- CONIPROOF PPC DL (OS 11a)
- CONIPROOF PPC SL (OS 11b)

és más rendszerekben is használatos.

Műszaki adatok

Keverési arány	tömegarány			100:33,3
Sűrűség	keverék	23 °C-on	g/cm ³	1,42
Viszkozitás	keverék,	23 °C-on	mPas	1000
Bedolgozási idő (25 kg-os kanna) vagy 10 kg		10 °C-on	perc	30
		20 °C-on	perc	20
		30 °C-on	perc	15
Száranyag tartalom		20°C-on	%	85
Járhatóság / Átvonhatóság		20 °C-on	óra minimum	10
			óra maximum	48
Alapfelületi és bedolgozási hőmérséklet		minimum	°C	10
		maximum	°C	30
Levegő megengedett relatív páratartalma	maximum		%	75
Kikeményedés: járható		20 °C-on	óra	10
	mech. terhelhetőség	20 °C-on	nap	5
	vegyi terhelhetőség	20°C-on	nap	10
Shore A keménység		7 nap után / 23°C		90

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 592 fedőbevonatot simítóval vagy lehúzóval (fém vagy lehetőleg gumi betétes) kell felhordani az előkészített, beszórt felületre, majd hengerrel kidolgozni.

A CONIPROOF 592 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 fazékidőt, a járhatóságot és az átdolgozhatósági időt is. Ezzel szemben magas hőmérsékleten a kémiai reakciók felgyorsulnak, így a fent említett idők megfelelően lerövidülnek.

A CONIPROOF 592 teljes kikeményedési ideje alatt az aljzat átlagos hőmérséklete nem eshet a legalacsonyabb feldolgozási vagy környezeti hőmérséklet alá.

Az anyagot a felhordás után kb. 36 órán keresztül (15 °C-on) óvni kell a vízzel való közvetlen érintkezéstől. Ezen időn belül a vízzel való érintkezés a felület kifehéredését okozhatja és/vagy ragadóssá válhat.

A relatív [páratartalom](#) nem haladhatja meg a [75 %-ot](#).

Anyagszükséglet és rétegvastagság

A [felhordási mennyiség](#) legalább kb. 0,5 - 0,7 kg/m² a beszóróhomok szemcsenagyságától függően (kvarchomok 0,3-0,8 mm), vagy 0,6-1,2 mm szemcseméret esetén minimum kb. 0,7 – 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 végezetül 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 592 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 592 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 592 környezetre, 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 CONIPROOF 592 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

Veszélyes anyagokról szóló rendelet szerint:
jelölésköteles



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 esztrichok – Esztrichhabarcsok és esztrich-keverékek – Tulajdonságok és követelmények” előírja a beltéri padlószervezetekhez használt esztrichhabarcsokra vonatkozó követelményeket. Ez a szabvány a műgyanta bevonatokra és tömítésekre is

v
onatkozi