

CONIPROOF 492

2K-PUR gyanta, kopó és beszóró réteg, gyorskötésű, oldószermentes, a parkolóházi követelményeknek megfelelően bevizsgálva köztes szintekhez és kültérben időjárásnak kitett területekhez

Termékleírás

A CONIPROOF 492 egy kétkomponensű, oldószermentes, [gyorskötésű](#), szívósan rugalmas poliuretán bázisú kopóréteg.

Alkalmazási terület

A CONIPROOF 492 a [RILI SIB 2001](#) szerint tesztelt CONIPROOF parkolóházi padlórendszerek rendszerleme megnövelt repedésáthidaló képességű bevonatokhoz betonszerkezetek védelmére és javítására. A CONIPROOF 492 bevonatot töltetlenül használják gyorsan keményedő, repedésáthidaló kopóréteggé. Főleg kültéren, időjárásnak kitett területeken vagy fedett parkolóhelyeken alkalmazható.

Tulajdonságok

Kikeményedés után a CONIPROOF 492 bevonatot rugalmassága és jó kopásállósága jellemzi parkolóházakban a forgalmi területeken.

A CONIPROOF 492 fedőbevonatként használható a CONIPROOF PUA 401, CONIPROOF HYB 410 vagy CONIPROOF 413 repedésáthidaló úszó réteggel (membrán) kombinálva.

Az ágyazóréteget általában UV-stabil felső réteggel, például CONIPROOF 591/1 bevonattal készítik.

A CONIPROOF 492 az alábbi bevizsgált padlórendszereink része

- CONIPROOF PWC SU (OS 10)
- CONIPROOF PWC SP (OS 10)

és más rendszerfelépítésben is használatos

Műszaki adatok

Keverési arány	tömegarány		100 : 48
Sűrűség	keverék, 23 °C-on	g/cm ³	1,05
Viszkozitás	keverék, 23 °C-on	mPas	1700
Fazékidő	10 °C-on	perc kb.	35
	20 °C-on	perc kb.	25
	30 °C-on	perc kb.	15
Járhatóság / Átvonhatóság	10 °C-on	min. óra	8
	20 °C-on	min. óra	4
	30 °C-on	min. óra	3
Környezeti és bedolgozási hőmérséklet	minimum	°C	5
	maximum	°C	30
Megengedett levegő páratartalom	maximum	%	75
Kikeményedés: mechanikai igénybevétel	10 °C-on	nap	2
	20 °C-on	nap	1
	30 °C-on	nap	1
Shore D keménység	28 nap után		65
Szakadási nyúlás		%	≥ 40
Húzószilárdság		N/mm ²	≥ 15

A fenti adatok iránértékek és nem használhatók műszaki előírások alapjául!

Felhasználási útmutató

Kérjük, vegye figyelembe az [általános feldolgozási irányelveinkben található információkat](#) is.

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

A homogén konzisztencia és intenzív összekeverés elérése érdekében mindkét komponenst alaposan össze kell keverni egy lassan forgó, kb. 300 fordulat/perc fordulatszámú keverővel. A keverésbe be kell vonni a keverőedény alját és oldalát is.

A [keverési folyamat](#) legalább kb. **2-3 percig** kell végezni, amíg a keverék homogén és csíkmentes lesz.

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 minden komponens hőmérséklete 15 °C és 25 °C között legyen.

A CONIPROOF 492 bevonatot fogazott simítóval vagy fogazott lehúzóval (fém vagy lehetőleg gumi) kell felvinni a korábban felvitt CONIPROOF HYB 410, a CONIPROOF PUA 401 vagy CONIPROOF 413 köztes membrán rétegre.

A felhordás után kb. 5-10 perc elteltével tüskés hengerrel (lehetőleg műanyag) keresztirányban hengerezve légtelenítse ki az anyagot.

Az érdességmélységi anyagráhagyásokat figyelembe kell venni és a helyszínen kell a mennyiséget meghatározni.

A CONIPROOF 492 feldolgozási idejét, valamint a burkolat kikeményedését alapvetően az anyag, az aljzat és a környezet hőmérséklete határozza meg. 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 ennek megfelelően lerövidülnek.

A CONIPROOF 492 teljes kikeményedéséhez az aljzat átlagos hőmérséklete nem eshet a legalacsonyabb feldolgozási vagy környezeti hőmérséklet alá.

Az anyagot a felhordás után kb. 2 órán keresztül (20 °C-on) óvni kell a vízzel való közvetlen érintkezéstől. Ezalatt az idő alatt a felületre kerülő víz, vagy páralecsapódás a burkolat habosodásához, és/vagy ragacsossá váláshoz vezethet.

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

Anyagszükséglet és vastagság

Az átvonhatósági időszak alatt az úszó (membrán) réteget CONIPROOF 492 kopó/ágyazó réteggel kell bevonni legalább 1,3 kg/m² mennyiséggel (a pontos értékeket a rendszer adatlapján vagy a vizsgálati jegyzőkönyvben találja).

Felhordás után a teljes felületet tűzszárított 0,3-0,8 mm szemcseméretű kvarchomokkal túlszórással szórjuk be a gyanta teljes telítettségéig. Fontos, hogy minden területet kvarchomok borítson. Fényes, sima foltok nem lehetnek láthatóak.

Az ágyazóréteg megszilárdulása után a meg nem kötött kvarchomokot el kell távolítani. Használjon acélkaparót a laza, nem szilárdan megkötött kvarchomok lekaparásához, és söpörje fel vagy porszívózza fel az egész területet.

Tisztítószer

A munka megszakitásakor, vagy annak végeztével minden újra felhasználni kívánt munkaeszközt alaposan meg kell tisztítani CLEANER / REINIGER 40, vagy 45 tisztítószerrel, vagy butil-acetáttal.

Alapfelülettel szembeni követelmények

A cementbázisú aljzat legyen szilárd, száraz, tapadóképes és teherhordó, cementtejtől, laza és morzsalékos részekről, valamint mentes az elválasztó hatású anyagoktól, mint olajtól, zsírtól, gumikopástól, festéktől és hasonlótól.

Az aljzat megfelelő előkészítése pormentes szemcseszórással, szükség esetén marással, majd ezt követő szemcseszórással vagy csiszolással és végezetül porszívózásával történhet. 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 3°C-kal az uralkodó harmatpont felett legyen.

A bevonandó aljzatot felszálló nedvesség ellen biztosítani kell. (fólia)

A CONIPROOF 492 bevonatot az előzőleg előkészített felületre kell felhordani.

Egyebekben a bevonat felhordása előtt az aljzatra vonatkozó irányelvekben meghatározott követelményeket kell betartani.

Kiszérelés

A CONIPROOF 492 anyag 25 kg-os egységekben (fém kanna) kerül forgalomba. Az A és B komponenseket külön kannákba töltjük a megfelelő keverési arányban.

Szín

Standard: barna

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 492 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 492 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: PU40

Veszélyes anyagokról szóló rendelet szerint:
jelölésköteles



CE-jelölés:

Lásd a teljesítménynyilatkozatot

CE-jelölés a DIN EN 1504-2 szabvány 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 szabvány szerint

A DIN EN 13813 „Esztrichhabarcsok és esztrichok – Esztrichhabarcsok és esztrich-keverékek – Tulajdonságok és követelmények” szabvány előírja a beltéri padlószervezetekhez használt esztrichhabarcsokra vonatkozó követelményeket. Ez a szabvány a műgyanta bevonatokra és fedőbevonatokra 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 mentül azon kötelezettsége és saját felelőssége alól, hogy ellenőrizze a termék alkalmazását 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*