

CONIPROOF 493 DUO

2K poliuretán hibrid gyanta, statikus repedésáthidaló közbenső réteg beszórt padlóburkolatokhoz és OS 8 parkolóházi bevonatokhoz a követelményeknek megfelelően a parkolóházi közbenső szintekhez, rámpákhoz és spirálokhoz, bevizsgálva az EN 1504-2 és DIN V 18026 szabvány szerint

Termékleírás

A CONIPROOF 493 DUO egy kétkomponensű, oldószermentes, **szívósan rugalmas, statikus repedésáthidaló**, poliuretán-hibrid bázisú közbenső bevonat.

Alkalmazási terület

A CONIPROOF 493 DUO a DIN V 18026 és DIN EN 1504-2 szabványok szerint tesztelt CONIPROOF Hybrid OS 8 parkolóházi bevonatrendszer rendszereléme a beton felületvédelmére.

A CONIPROOF 493 DUO statikus repedésáthidaló, beszórt kopóréteggént használatos.

Főleg közbenső szinteken és padlókon, valamint rámpákon és spirálokon alkalmazzák, olyan területeken, ahol az autóforgalomból eredő nagy mechanikai terhelés van.

Tulajdonságok

Kikeményedés után a CONIPROOF 493 DUO alacsony hőmérsékleten (-10°C) is szívósan kemény és egyúttal rugalmas tulajdonságokkal rendelkezik, és megfelelően áthidalja a statikus repedéseket. Az anyagot magasabb mechanikai rugalmasság is jellemzi.

A CONIPROOF 493 DUO az alábbi padlórendszer egyik eleme

- CONIPROOF HYBRID OS 8

Műszaki adatok

Keverési arány	tömegarány		100:24
Sűrűség	keverék, 23 °C-on	g/cm ³	1,16
Viszkozitás	keverék, 23 °C-on	mPas	8200
Bedolgozási idő (30 kg-os kanna)	10 °C-on	perc kb	45
	20 °C-on	perc kb.	35
	30 °C-on	perc kb.	20
Járhatóság / Átvonhatóság	10 °C-on	min. óra	24 / 48
	20 °C-on	min. óra	16 / 32
	30 °C-on	min. óra	8 / 16
Környezeti és bedolgozási hőmérséklet	minimum	°C	10
	maximum	°C	30
Megengedett levegő páratartalom	maximum	%	75
Kikeményedés: mechanikai igénybevétel	10 °C-on	d	2
	20 °C-on	d	1
Shore D keménység	7 nap után / 23°C-on		≥ 55
Szakadási nyúlás	7 nap után / 23°C-on	%	≥ 120
Húzószilárdság	7 nap után / 23°C-on	N/mm ²	≥ 9
A fenti adatok irányértékek 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 folyamatot](#) 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 493 DUO bevonatot fogazott simítóval vagy fogazott lehúzóval (fém vagy lehetőleg gumi) kell felhordani az előkészített, beszórt felületre.

Körülbelül 10 perc elteltével tűskés hengerrel (lehetőleg műanyag) keresztirányban hengerezve légtelenítse ki az anyagot.

Figyelembe kell venni az érdesség-mélységi ráhagyásokat.

A CONIPROOF 493 DUO feldolgozási idejét, mind az önterülő réteg kikeményedését nagymértékben meghatározza az anyag, az alapfelület és a környezet hőmérséklete.

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 493 DUO teljes kikeményedéséhez az aljzat átlagos hőmérséklete nem eshet a legalacsonyabb feldolgozási vagy környezeti hőmérséklet alá.

Az anyagot a felhordás után kb. 36 órán keresztül (min. 15 °C-on) óvni kell a vízzel való közvetlen érintkezéstől. Ez idő alatt a víz felületre gyakorolt hatása a burkolat ragadosságához és fehér elszíneződéséhez (karbamát képződéshez) vezethet.

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

Anyagszükséglet és rétegvastagság

A szükséges [felhordási mennyiség](#) a CONIPROOF HYBRID OS 8 padlórendszer leírásában (mint repedésáthidaló beszóróréteg) található. Más beszórt felületű padlórendszereknél a követelményektől és a kívánt rétegvastagságtól függően legalább 1,2-1,5 kg/m² anyagfelhasználást javasolunk.

Tisztítószer

A munka megszakításakor, vagy annak végeztével minden újra felhasználni kívánt munkaeszközt alaposan meg kell tisztítani CLEANER / REINIGER 40, vagy pl. izopropanol oldószerrel.

Alapfelülettel szembeni követelmények

A cementbázisú aljzat legyen szilárd, száraz, tapadóképes és teherhordó, cementtejtől, laza és morzsalékos részektől, 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 felület előkészítése után 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 [felszálló nedvesség](#) (párányomás) ellen szigetelni kell.

A CONIPROOF 493 DUO bevonatot az előzőleg előkészített és lealapozott felületre kell felhordani.

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

Kiszérelés

A CONIPROOF 493 DUO anyag 25 kg-os egységekben (fém kanna) kerül forgalomba. Az A és B komponenseket külön kannákba töltjük a megfelelő keverési arányban.

Szín

szürke

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 493 DUO környezetre, egészségre ártalmatlan.

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

VOC-tartalom jelölése

A CONIPROOF 493 DUO 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: PU 40

Veszélyes anyagokról szóló rendelet szerint:

Jelölés köteles



CE-jelölés:

Lásd 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 esztriches – Esztrichhabarcsok és esztrich-keverékek – Tulajdonságok és követelmények” szabvány előírja a beltéri padlószerkezetekhez 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 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*