

CONIPROOF 513

2K-PUR fedőbevonat, selymesmatt, oldószeres, rugalmas, UV- és színtabil, kültéri vízszigetelési rendszerek UV-védelmére

Termékleírás

A CONIPROOF 513 egy **alifás, oldószeres**, alacsony viszkozitású, **nagy rugalmasságú, színes**, 2 komponensű PUR fedőbevonat selymfényű felülettel.

Alkalmazási terület

A CONIPROOF 513 **UV-védelemként** és időjárásálló, rugalmas felső fedőbevonatként használatos a **kültéri** szigeteléseken.

Tulajdonságok

A CONIPROOF 513 jó tapadási spektrummal rendelkezik a nem nedvszívó, rugalmas CONIPROOF vízszigetelő bevonatokon (CONIPROOF 401, CONIPROOF 410 CONIPROOF 413 és 414).

Az anyag könnyen feldolgozható, és UV-állóság és az optikai tulajdonságok javítására szolgál.

A teljes kikeményedés után a CONIPROOF 513 nagyon jó mechanikai tulajdonságokkal rendelkezik. Ellenáll víznek, tengervíznek és szennyvíznek, valamint számos lúgnak, hígított savaknak, sóoldatoknak, ásványi olajoknak, kenőanyagoknak és üzemanyagoknak.

Az alábbi bevonati rendszerek részét képezik

- CONIPROOF SU
- CONIPROOF SP
- CONIPROOF SP kézi bedolgozású

és más CONIPROOF szigetelési rendszerekben is használatos.

Műszaki adatok

Keverési arány	tömegarány		100 : 19
Száranyag tartalom		%	64
Sűrűség	keverék, 23 °C-on	g/cm ³	1,27
Viszkozitás	keverék, 4-mm-DIN-pohár, 23 °C-on,	s	90
Bedolgozási idő	23 °C-on	perc	60
Átvonhatóság	minimum, 23 °C-on, maximum, 23 °C-on,	óra óra	24 3
Porszáras felület	23 °C-on	óra	1
Tapintható	23 °C-on	óra	5
Járható	23 °C-on	óra	24
Kikeményedés (kémiai terhelhetőség)	23 °C-on	nap	5
Alapfelületi és bedolgozási hőmérséklet	minimum maximum	°C °C	10 30
Levegő megengedett relatív páratartalma	maximum	%	80

A fenti adatok irányértékek és nem használhatók műszaki előírások alapjául!

Felhasználási útmutató

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

A CONIPROOF 513 fedőbevonat A komponense (gyanta) és a B komponense (keményítő) megfelelő arányban kerül szállításra. A feldolgozáshoz a B komponenst először az A komponens edényébe kell önteni. Győződjön meg arról, hogy a B komponens maradéktalanul kifolyt a kannából.

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, legalább **2 percig** kell végezni.

Az anyagot **nem** szabad a [szállítótartályból](#) feldolgozni! Alapos összekeverés után töltsse át egy második, tiszta edénybe, és keverje újra körülbelül 1 percig.

A keverési folyamat során a két komponens **hőmérséklete** 15 °C és maximum 25 °C között legyen.

A CONIPROOF 513 fedőbevonatot gépi szórással vagy hengerezéssel kell felhordani az előkészített aljzatra.

Beltérben sima felületeken hengerezhető is. Fontos ügyelni arra, hogy a feldolgozás egyenletesen, sávosan történjen, hogy az átfedési területek a lehető legkisebbek legyenek. [Utólagos áthengerezés](#) egy tiszta festőhengerral mindig szükséges.

A CONIPROOF 513 felhordásának legegyszerűbb módja az alacsony nyomású airless festékszórógép. Az egyenletes, jól színezett felület eléréséhez legalább **két réteg szórás** szükséges ellentétes irányból.

A választott színtől függően a CONIPROOF 513 felső fedőbevonat átlátszatlanságát előzetesen ellenőrizni kell.

A reakciógyanták feldolgozása szempontjából a környezeti hőmérsékleten kívül az alapfelület hőmérséklete is döntő jelentőségű. Általánosságban elmondható, hogy a kémiai reakciók alacsony hőmérsékleten lelassulnak; ez meghosszabbítja a fazékidőt, 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.

Felhordás után az anyagot kb. 12 órán keresztül védeni kell a közvetlen víztől (15 °C-on). Ezalatt az idő alatt a felületre kerülő víz hatására a fedőbevonat felhabosodhat.

Anyagszükséglet

A CONIPROOF 513 felhasználása bevonatokon kb. 0,13 – max. 0,15 kg/m².

Tisztítószer

A munka befejezésekor vagy a munka megszakítása esetén minden újr felhasználásra szánt munkaeszközt REINIGER 40, vagy megfelelő, kereskedelemben kapható oldószerrel (pl. butil-acetát) kell megtisztítani. Semmilyen körülmények között nem szabad vizet vagy alkoholos oldószereket használni tisztítószerként.

Alapfelülettel szembeni követelmények

A CONIPROOF 513 a nagyon rugalmas CONIPROOF szigetelő bevonatokra alkalmazható (CONIPROOF 401 és CONIPROOF 410, valamint CONIPROOF 413 / 414).

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

Felületi előkezelés pl. csiszolással (csak sima felületeknél!) csak akkor szükséges, ha jelentős szennyeződés van a bevonaton, ha vannak olyan régi bevonatok, amelyeket át kell dolgozni, vagy ha túllépték az átvonhatósági időket.

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

Kiszérelés

A CONIPROOF 513 anyag 9.9 vagy 29.8 kg-os egységekben kerül forgalomba. Az A és B komponenseket külön kannákba töltjük a megfelelő keverési arányban.

Szín

Kb. RAL 7023, 7030, 7035, további 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 513 környezetre, egészségre ártalmatlan.

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

VOC-tartalom jelölése

A **CONIPROOF 513** 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

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 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*