

CONIPUR 4710

Levegő nedvességére kötő, oldószermentes, egykomponensű PUR alapozó

Termékleírás

A CONIPUR 4710 levegő nedvességére szilárduló, alacsony viszkozitású, oldószermentes, színtelen, egykomponensű poliuretán bázisú alapozó.

Alkalmazási terület

A CONIPUR 4710 cementbázisú alapfelületekre alkalmas alapozó játszóterei burkolati rendszereknél.

Tulajdonságok

A CONIPUR 4710 igen jó tapadást eredményez a nem nedvzívó aljzatokon. A nagyon alacsony viszkozitás magas kapilláris aktivitást eredményez.

A CONIPUR 4710 könnyen bedolgozható, a levegő páratartalmával lép reakcióba és kikeményedés után egy ellenálló szívós filmréteget képez a felületen.

Műszaki adatok

Sűrűség	23°C-on	g/cm ³	ca. 1.16
Viszkozitás	23°C-on	mPas	ca. 300
NCO-tartalom		%	ca. 24
Átvonhatósági idő	23°C-on	maximum óra	24
Környezeti és bedolgozási hőmérséklet	minimum	°C	8
	maximum	°C	40
Levegő megengedett relatív páratartalma	minimum	%	40
	maximum	%	90
Szakító kötési szilárdság		N/mm ²	≥ 1.0

A fenti adatok irányértékek és nem szolgálnak a műszaki előírások alapjául!

Anyagszükséglet

Körülbelül 0.15 - 0.2 kg/m² – hozzávetőleges érték, az aljzat porozitásától függően a fogyasztás nagyobb lehet.

Felhasználási útmutató

A CONIPUR 4710 egykomponensű anyag. A szállítókannából vagy hordóból át kell önteni egy másik edénybe és azonnal fel kell dolgozni.

Az anyag optimális hőmérséklete a bedolgozás előtt és alatt 15 és 25 °C között van.

Az alapfelület hőmérséklete legalább 3 °C-kal legyen az uralkodó harmatponti hőmérséklet felett.

A CONIPUR 4710 alapozót az előkészített felületre alacsony nyomású Airless szórógéppel kell felhordani. Kisebb felületre hengerrel vagy ecsettel is felvihető.

Az ajánlott maximális anyagmennyiséget meghaladó felhasználás esetén fennáll annak a veszélye, hogy az anyag felhabosodik. Ezért utólagos áthengerezéssel kell az egyenletesen vékony, töcsamentes felhordást biztosítani.

Az anyag, a környezet és az aljzat hőmérséklete mellett a páratartalom döntő jelentőségű a feldolgozás és a

kikeményedés szempontjából. Alacsony páratartalom esetén a kémiai reakció késik; ez meghosszabbítja az átdolgozhatósági és járhatósági időt is. Magas páratartalom esetén a kémiai reakciók felgyorsulnak, így a fent említett idők megfelelően lerövidülnek.

Felhordás után az anyagot védeni kell a közvetlen víztől és páralecsapódástól a következő bevonat felhordásáig. Ez idő alatt, ha víz éri a felületet, az jelentősen ronthatja a következő réteg tapadását. Heves esőzés után mindig újra kell alapozni.

Csak azokon a területeken vigye fel az alapozót, ahol a következő réteget a következő 24 órán belül helyezik. Ha az alapréteg felhordása nem történik meg 24 órán belül, akkor a rossz tapadás elkerülése érdekében új alapozóréteget kell felhordani.

Tisztítószer

A munka megszakításakor vagy annak végeztével minden újrafelhasználásra szánt munkaeszközt alaposan meg kell tisztítani CLEANER / REINIGER 40, vagy megfelelő, kereskedelemben kapható oldószerrel (pl.: butil-acetát). Semmilyen körülmények között ne használjon vizet, vagy alkoholos oldószereket tisztítószerként.

Alapfelület minősége

A bevonandó alapfelület szilárd, teherhordó, száraz, tapadóképes legyen és mentes minden tapadást gátló szennyezőanyagtól, pl. olaj, zsír, gumikopásnyomok, piszok, festékmарadványok és hasonlóak.

A bevonandó aljzat átlagos szakítószilárdságának legalább 1.5 N/mm²-nek kell lennie (ellenőrzés pl. Herion készülékkel, húzási sebesség 100 N/s). Ellenkező esetben az aljzatot szemcseszóróval, vagy magasnyomású vízsugárral, marással vagy felületeltávolító csiszolással kell előkészíteni (beleértve minden esetben a szükséges utókezelést is).

Az aljzat maradék nedvességtartalma nem lehet 4 % fölött.

Az alapfelület hőmérséklete legalább 3 °C-kal legyen az uralkodó harmatponti hőmérséklet felett.

Kiszerezés

A CONIPUR 4710 alapozót 25 kg-os kannákban szállítjuk.

Szín

szalmaszínű

Tárolás

A jól lezárt eredeti csomagolású anyagot száraz helyen, 5 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 / Védelmi intézkedések

Kikötött állapotában a CONIPUR 4710 környezetre, egészségre ártalmatlan.

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

A CONIPUR 4710 megfelel a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek.

CE jelölés:

lásd a teljesítménynyilatkozatot



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 mentsül 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