

CONIPUR 74

Levegő nedvességére keményedő, egykomponensű PUR alapozó

Termékleírás

A CONIPUR 74 levegő nedvességére keményedő, oldószeres, alacsony viszkozitású, színtelen, egykomponensű poliuretán bázisú alapozó.

Alkalmazási terület

A CONIPUR 74 beton alapfelületekre alkalmas alapozó sportburkolati rendszerek építésénél. A CONIPUR 74 nem alkalmazható bitumenes aljzatra.

Tulajdonságok

A CONIPUR 74 igen jó tapadást eredményez a nem nedvszívó aljzatokon.

A nagyon alacsony viszkozitás magas kapilláris aktivitást eredményez. A CONIPUR 74 könnyen bedolgozható és rövid idő alatt kikeményedik.

Az anyag a levegő páratartalmával lép reakcióba, a kötési idő alatt szén-dioxid szabadul fel, és kikeményedés után egy ellenálló filmréteget képez a felületen. UV sugárzás hatására az anyag sárgul, de ez nem befolyásolja a műszaki tulajdonságait.

A teljes kikötés után a CONIPUR 74 nagy mechanikai szilárdsággal rendelkezik. Ellenáll számos lúgnak és higított savaknak, ásványolajnak, kenő- és üzemanyagoknak.

Technikai adatok

Sűrűség	23 °C-on	g/cm ³	kb. 1,0
Szilárdanyag-tartalom		%	kb. 43
Viszkozitás		mPas	kb. 12 (± 2)
NCO-tartalom		%	kb. 8,0
Átvonhatósági idő (a levegő páratartalmától függően)	leg hamarabb leg később	óra	kb. 2 kb. 12
Környezeti és bedolgozási hőmérséklet	minimum maximum	°C °C	8 40
Levegő megengedett relatív páratartalma	minimum maximum	% %	40 90
Tapadó-húzó szilárdság		N/mm ²	≥ 1.0

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

Anyagszükséglet

0,15–0,25 kg/m² – hozzávetőleges érték, az aljzat porozitásától függően a fogyasztás nagyobb lehet.

Felhasználási útmutató

A CONIPUR 74 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 74 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.

A bedolgozás után az anyagot a következő bevonat felhordásáig védeni kell a közvetlen vízhatástól és páralecsapódástól. Ez idő alatt ha víz éri a felületet, az jelentősen ronthatja a következő réteg tapadását. Nagyobb mennyiségű csapadék után mindig újra kell alapozni.

Csak akkora felületet kell lealapozni, amekkorát a következő **12** órában bevonattal lehet ellátni. Ha ezt az időtartamot túllépjük, az alapozót újra fel kell hordani, különben a tapadás romlik.

A következő bevonati réteg felhordása előtt az alapozóból az oldószernek ki kell párolognia, amit a kezelt alapfelület ragacsossá válásáról lehet felismerni. A levegő páratartalmától függően ez körülbelül 2 óra eltelté után következik be.

Tisztítószer

A munka megszakításakor vagy annak végeztével minden újrafelhasználásra szánt munkaeszközt alaposan meg kell tisztítani CLEANER / REINIGER 40, vagy megfelelő, kereskedelemben kapható oldószerral (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 szemcseszórással, vagy magasnyomású vízszugárral, 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 74 alapozót 180 kg-os hordókban, vagy 18 kg-os műanyag kannákban szállítjuk.

Szín
barnás

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 74 környezetre, egészségre ártalmatlan.

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

A CONIPUR 74 megfelel a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek.

CE jelölés:
Lásd a teljesítménynyilatkozatot

