

CONIPUR 70

Levegő nedvességére keményedő, egykomponensű PUR alapozó

Termékleírás

A CONIPUR 70 levegő nedvességére keményedő, oldószeres, alacsony viszkozitású, színtelen, egykomponensű poliuretán bázisú alapozó.

Alkalmazási terület

A CONIPUR 70 aszfalt alapfelületekre alkalmas alapozó sportburkolati rendszerek építésénél.

Tulajdonságok

A CONIPUR 70 igen jó tapadást eredményez a nem nedvszívó aljzatokon. A nagyon alacsony viszkozitás magas kapilláris aktivitást eredményez.

A CONIPUR 70 könnyen bedolgozható. Az anyag a levegő nedvességére köt, a reakció során széndioxid szabadul fel és egy ellenálló filmréteget képez.

A teljes kikötés után a CONIPUR 70 nagy mechanikai szilárdsággal rendelkezik.

Műszaki adatok

Sűrűség	23 °C-on	g/cm ³	kb. 0.97
Szilárdanyag-tartalom		%	kb. 43
Viszkozitás	23 °C-on	mPas	kb. 27.5 (± 12.5)
NCO-tartalom		%	kb. 5.0
Átvonhatósági idő (a levegő páratartalmától függően)	leghamarabb legkésőbb	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
<i>A fenti adatok irányértékek és nem szolgálnak a műszaki előírások alapjául!</i>			

Anyagszükséglet

kb. 0.15 kg/m² - hozzávetőleges érték, az aljzat porozításától függően a fogyasztás nagyobb lehet.

Felhasználási útmutató

A CONIPUR 70 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 70 alapozót az előkészített felületre alacsony nyomású Airless szórógéppel kell felhordani. Kisebb felületre hengerrel vagy ecsettel is felvihető.

Az ajánlott felhasználási mennyiség túllépése esetén fennáll annak a veszélye, hogy az anyag felhabosodik, és csak lassan köt meg. Ezért a vékony, egyenletes, töcsamentes felhordást újrakereséssel lehet biztosítani.

Az anyag, a környezet és az aljzat hőmérséklete mellett a páratartalom döntő jelentőségű a feldolgozás és a kikeményedés szempontjából. Alacsony páratartalom esetén a kémia reakció késik, ez meghosszabbítja az átdolgozhatósági és a járhatósági időt is. Magas páratartalom esetén a kémiai reakciók felgyorsulnak, így a fent említett idők megfelelően lerövidülnek.

Felhordás után az alapozót óvni kell a vízzel való közvetlen érintkezéstől. A víz felületre gyakorolt hatása jelentősen ronthatja a tapadást a későbbi bevonattal. Eső után mindig újra alapozásra van szükség.

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 felület ragacssá 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 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, festékmaradványok és hasonlók.

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 vízszugárral, marással vagy felületeltávolító csiszolással kell előkészíteni (beleértve minden esetben a szükséges utókezelést is).

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

Kiszerezés

A CONIPUR 70 alapozót 180 kg-os hordókban vagy 18 kg-os műanyag kannákban szállítjuk.

Szín

Színtelentől a barnásig.

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 70 környezetre, egészségre ártalmatlan.

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

A CONIPUR 70 megfelel a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek.

CE jelölés:

Lásd a teljesítménynyilatkozatot



<p>CONICA AG Industriestrasse 26 8207 Schaffhausen Svájc</p>	<p>Tel.: +41 52 644 3600 Fax: +41 52 644 3699 info@conica.com www.conica.com</p>	<p>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 alkalmazását az adott felhasználási területre. Bármilyen általunk adott szóbeli vagy írásos javaslatunk nem kötelező érvényű, és nem vállalunk érte felelősséget.</p> <p>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.</p>
--	---	--