

CONIPUR 73

Kétkomponensű PUR alapozó

Termékleírás

A CONIPUR 73 alacsony viszkozitású és színtelen, kétkomponensű poliuretán bázisú alapozó, csökkentett oldószertartalommal.

Alkalmazási terület

A CONIPUR 73 beltéri sportburkolati rendszerek beton alapfelületeire alkalmas alapozó.

A CONIPUR 73 alkalmazható fa és magnezitesztrich felületek alapozására is, de nem alkalmazható bitumenes aljzatokra.

Műszaki adatok

Keverési arány	Tömegarány (súly)		3 : 1
Sűrűség	A-komponens 23 °C-on	g/cm ³	kb. 0.95
	B-komponens 23 °C-on	g/cm ³	kb. 1.22
	Keverék 23 °C-on	g/cm ³	kb. 1.01
Viszkozitás	4 mm DIN-pohár, 23 °C-on	mPas	kb. 40 (± 10)
Bedolgozási idő	23 °C-on	perc	kb. 20
Átvonhatóság idő (a levegő páratartalmától függően)	leghamarabb	óra	kb. 3
	legkésőbb		kb. 16
Környezeti és bedolgozási hőmérséklet	minimum	°C	10
	maximum	°C	30
Levegő megengedett relatív páratartalma	maximum	%	75
Tapadó-húzó szilárdság		N/mm ²	≥ 1.0
<i>A fenti adatok irányértékek és nem használhatók műszaki előírások alapjául!</i>			

Anyagszükséglet

Kb. 0.20 kg/m² - hozzávetőleges érték, az aljzat porozításától függően a fogyasztás nagyobb lehet.

Felhasználási útmutató

A CONIPUR 73 kétkomponensű anyag a keverési arálynak megfelelően kimért A komponens (gyanta) és B komponens (térhálósító) egységekben kerül szállításra.

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 bedolgozáskor először öntse a B komponens az A komponens edényébe és bizonyosodjon meg róla, hogy a B komponens kannája teljesen kiürült.

Tulajdonságok

A CONIPUR 73 jó tapadási spektrummal rendelkezik a nem nedvszívó aljzatokon. A nagyon alacsony viszkozitás magas kapilláris aktivitást eredményez.

A CONIPUR 73 könnyen bedolgozható. A következő bevonatot az alapozóra 16 órán belül kell felhordani.

A kikeményedett CONIPUR 73 savakkal és lúgokkal szemben magas ellenálló képességgel rendelkezik.

A homogén konzisztencia és az intenzív összekeverés elérése céljából a két komponens lassú, kb. 300 fordulat/perc teljesítményű keverőgéppel alaposan össze kell keverni. Ügyeljen arra, hogy a keverőeszköz elérje a kanna oldalát és alját is.

Az anyagot homogén, csíkosságmentes állapotig, de legalább 2 percig kell keverni.

Végezetül az anyagot át kell önteni egy másik tiszta edénybe, és még további 1 percet kell keverni.

A CONIPUR 73 alapozót az előkészített felületre hengerrel kell felhordani. Erősen nedvszívó aljzatok esetén egy második réteg CONIPUR 73 alapozás is szükséges.

Mind a felhordási, mind a kikeményedési időt alapvetően az anyag, az aljzat és a környezet hőmérséklete határozza meg. Alacsony hőmérsékleten a kémiai reakciók általában lelassulnak; ez meghosszabbítja a fazékidőt, a járhatósági és az átvonhatósági időt. Ugyanakkor a viszkozitás növekszik, ami magasabb fogyasztáshoz vezet. A magas hőmérséklet és páratartalom felgyorsítja a kémiai reakciókat, így a fent említett idők ennek megfelelően lerövidülnek. A közvetlen napfény jelentősen lerövidíti az időkereteket.

A CONIPUR 73 teljes kikeményedési idejéig az aljzat átlagos hőmérséklete nem eshet a legalacsonyabb bedolgozási és környezeti hőmérséklet alá.

A bedolgozás után az anyagot a következő bevonat felhordásáig, kb. 12 óra (15 °C) védeni kell a közvetlen vízhatástól és páralecsapódástól. Ez idő alatt ha víz éri a felületet, ez a burkolat felületének a felhabzásához vezethet.

Csak akkora felületet kell lealapozni, amennyit a következő 16 órában bevonattal lehet ellátni. Ha ezt az időtartamot túllépjük, az alapozót újra fel kell hordani, különben a tapadás romlani fog.

A következő bevonati réteg felhordása előtt az alapozóból az oldószernek ki kell párolognia, amit a felület ragacsossá válásáról lehet felismerni. A levegő páratartalmától függően ez kb. 3 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, festékmарadványok 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 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.

Kiszérelés

A CONIPUR 73 alapozót 28 kg-os egységekben szállítjuk. Az A és B komponenseket a megfelelő keverési arányban külön kannákba töltjük.

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 73 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 73 megfelel a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek.

CE jelölés:

Lásd a teljesítménynyilatkozatot

