

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 játszótéri burkolati rendszereknél.

Tulajdonságok

A CONIPUR 4710 igen jó tapadást eredményez a nem nedvszívó 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

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

Anyagszükséglet

Körülbelül 0.15 - 0.2 kg/m²

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.

A környezeti hőmérséklet és az alapfelület hőmérséklete, valamint a levegő páratartalma döntő jelentőségű a CONIPUR 4710 bedolgozásánál. Alacsony hőmérsékleten és páratartalom mellett a kémiai reakció sebessége csökken, ezáltal az átvonhatósági idő és a járhatóság idő meghosszabbodik. Magas hőmérsékleten és magas páratartalom mellett a reakció sebessége felgyorsul, így a fent említett idők lerövidülnek.

A következő PUR bevonati réteget csak akkor lehet felhordani, ha az alapozó már **ragacsossá** vált.

Csak akkor **felületet** kell lealapozni, amekkorát a következő **24 órában** bevonattal lehet ellátni. Ha ezt az **időtartamot** túllépjük, a CONIPUR 4710 alapozót **újra** fel kell hordani, különben a tapadás romlik.

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**.

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.

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, ártalmatlanítására vonatkozó utasítások a termék biztonsági adatlapjaiban találhatóak.

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