

CONIFLOOR PAS 111 LE

2K-poliaszpartik alapozó gyanta, gyorskötésű, alacsony hőmérsékleten is kikeményedő, oldószermentes, emisszószegény

Termékleírás

A CONIFLOOR PAS 111 LE egy speciális, oldószermentes, emisszószegény, 2 komponensű, enyhén előtöltött aromás poliaszpartik alapozó gyanta alacsony hőmérsékleten való alkalmazásra, vagy gyors kikeményedést igénylő kivitelezéseknél.

Alkalmazási terület

A CONIFLOOR PAS 111 LE bel- és kültéren pórustömítő és kapilláriszáró alapozóként használható ásványi aljzatokon, például betonon vagy cementesztrichen (nem talajjal érintkező). Az alkalmazása elsősorban poliuretán, poliaszpartik vagy poliurea gyanta bevonatok alatt ajánlott.

Tulajdonságok

A CONIFLOOR PAS 111 LE nagyon alacsony viszkozitású, ezért nagy a kapilláris aktivitása.

Nagyon jó tapadóképeséggel rendelkezik ásványi, cementkötésű aljzatokon. Továbbá az alapozó fa alapfelületeken is használható, szükség esetén próbafelületet kell készíteni.

Az UV-sugárzásnak kitett területeken történő sárgulás nem befolyásolja a műszaki tulajdonságokat.

Kikeményedés után a CONIFLOOR PAS 111 LE nagyon jó mechanikai tulajdonságokkal rendelkezik. Ellenáll víznek, tengervíznek és szennyvíznek, valamint számos lúgnak, hígított savaknak, sóoldatoknak, ásványi olajoknak, kenőanyagoknak és üzemanyagoknak.

Technische Daten

Keverési arány	tömegarány - komponensek	A : B	100 : 70
Sűrűség	keverék, 23 °C-on	g/cm ³	1,23
Viszkozitás	keverék, 23 °C-on	mPas	1500
Bedolgozási idő (14,6 kg-os kanna)	10 °C-on / 60 % rel. páratartalomnál	perc	20 - 25
	20 °C-on / 50 % rel. páratartalomnál	perc	10 - 15
(Az anyagot lehető leghamarabb be kell dolgozni)	25 °C-on / max. 75 % rel. páratartalomnál	perc	4 - 7 !!!!!
Átvonhatósági idő	20 °C-on / 50 % rel. páratartalomnál		
Fogyasztástól és páratartalomtól függően	minimum	óra	min. 1-2
	maximum	óra	max. 8
Járhatóság	10 °C-on	óra	min. 2
	20 °C-on	óra	min. 1
Felületi és bedolgozási hőmérséklet	minimum	°C	0
	maximum	°C	25
Levegő maximális relatív páratartalma		%	75
Shore D-keménység	7 nap után		60
Tapadószilárdság		N/mm ²	≥ 1,5

A fenti adatok irányértékek és nem használhatók műszaki előírások alapjául!

Felhasználási útmutató

Kérjük, vegye figyelembe az [általános feldolgozási irányelveinkben található információkat](#) is.

A CONIFLOOR PAS 111 LE A komponens (gyanta) és a B komponens (keményítő) megfelelő keverési arányban kerül szállításra.

Keverési folyamat

A keverési folyamat során mindkét komponens [hőmérséklete](#) 10 °C és maximum 25 °C között legyen.

Keverés előtt az A komponenszt géppel fel kell keverni, majd a B komponenszt az A komponens edényébe kell önteni.

Ügyelni kell arra, hogy a B komponens teljesen kifolyjon, miközben óvatosan kaparja ki a tartályt egy spatulával.

A homogén konzisztencia és az alapos keverés elérése érdekében mindkét komponenszt alaposan össze kell keverni egy lassan forgó, kb. 300 fordulat/perc fordulatszámú keverővel. A keverésbe be kell vonni a keverőedény alját és oldalát is. A [keverési folyamatot](#) kb. [2-3 percig](#) kell végezni, amíg a keverék homogén és csíkmentes lesz.

Ezután az anyagot [át kell önteni](#) egy második, tiszta edénybe, és [újra át kell keverni kb. 1 percig](#), hogy elkerüljük a keverési hibákat.

A gyors kötési idő és az ezzel járó [rövid fazékidő](#) miatt javasoljuk a két komponens gyors összekeverését.

[Keverés után az anyagot gyorsan ki kell üríteni a kannából](#) és azonnal szét kell osztani, mivel így a feldolgozási idő meghosszabbítható.

[Kis területeken és a kevert anyag előreláthatóan hosszabb állásideje esetén csak részmennyiségek keverését javasoljuk a megfelelő keverési arányban.](#)

Anyagszükséglet

A CONIFLOOR PAS 111 LE fogyasztása alapozóként az aljzat és a [környezet adottságaitól függően](#) kb.0,3-0,5 kg/m².

[Szükséges lehet egy második réteg, kb. 0,2-0,4 kg/m²](#) CONIFLOOR PAS 111 LE a pórusok és kapillárisok teljes kitöltéséhez, vagy fa alépítményeknél, ha az első réteg után felálló szálak vannak, és azokat le kell csiszolni.

Szükség esetén a CONIFLOOR PAS 111 LE beszórt alapozóként vagy akár 30%-ban tűzszáritott 0,1-0,3 mm kvarchomokkal töltött beszórt alapozó glettelésként is felhasználható. A gyantafogyasztás azonban nem haladhatja meg a 0,6 kg/m² mennyiséget egy rétegben. Ennél az alkalmazásnál a CONIFLOOR PAS 111 LE alapozót [azonnal \(2-3 percen belül\)](#) túlszórással be kell szórni 0,3-0,8 mm szemcseméretű tűzszáritott kvarchomokkal. (Az anyagszükséglet a gyanta felhasználásától függően legalább kb. 1,5-3,0 kg/m²).

A megadott mennyiségek [irányértékek](#), és nagyon érdes vagy porózus felületeknél magasabbak is lehetnek. A pontos anyagszükségleti értékek a felület előkészítése után határozhatók meg.

A CONIFLOOR PAS 111 LE alapozót [állandó, vagy csökkenő hőmérsékleten kell felhordani](#), hogy elkerüljük a felszálló, beszorult levegő által okozott [buborékok képződését](#). Erre különösen ügyelni kell kültéri alkalmazás esetén, vagy ablakok és kapuk területeinél, amely felületeket napsugárzás éri.

A [CONIFLOOR PAS 111 LE elterítése](#) az előkészített aljzatra gumilehúzóval (közepesen kemény, vagy kemény) történik, ezt követően a felületet gondosan át kell hengerelni. Kerülni kell a tócsák képződését, vagy az alapozó gyanta vastag rétegben való felhalmozódását.

[A kis rétegvastagság felgyorsítja, a nagy rétegvastagság lelassítja a kötési folyamatot.](#)

Poliaszpartik, poliurea, poliuretán bevonatok

[A kis és közepes mechanikai igénybevételű felületek](#) poliuretán, poliaszpartik vagy poliurea gyantával [átvonhatók az alapozó kvarchomok beszórása, vagy csiszolása nélkül is a megadott átvonhatósági időn belül](#), vagy az átvonhatósági idő túllépésekor a nem beszórt alapozót meg kell csiszolni.

Nagy mechanikai terhelésnél ajánljuk a még friss CONIFLOOR PAS 111 LE alapozó réteget [azonnal \(2 - 3 percen belül\)](#) tűzszáritott 0,3-0,8 mm szemcseméretű kvarchomokkal [beszórni](#) (felhasználás legalább kb. 0,5-0,8 kg/m²). A túlszórást kerülni kell.

Hőmérsékletek

A CONIFLOOR PAS 111 LE [feldolgozási idejét](#), valamint a [burkolat kötési idejét](#) nagymértékben meghatározza az anyag, az aljzat és a környezet hőmérséklete, [a réteg vastagsága és a levegő páratartalma](#).

Általánosságban elmondható, hogy a kémiai reakciók alacsony hőmérsékleten lelassulnak; ez meghosszabbítja a fazékidőt, a járhatóságot és az átdolgozhatósági időt is. Ugyanakkor a viszkozitás növekedése következtében nőhet az egységnyi területre jutó fogyasztás. Ezzel szemben magas hőmérsékleten a kémiai reakciók felgyorsulnak, így a fent említett idők ennek megfelelően lerövidülnek.

A CONIFLOOR PAS 111 LE teljes kikeményedéséhez az aljzat átlagos hőmérséklete nem eshet a legalacsonyabb feldolgozási vagy környezeti hőmérséklet alá.

Ezen kívül az anyagot a felhordás után kb. 24 órán keresztül (20 °C-on) óvni kell a vízzel való közvetlen érintkezéstől. Ezen időn belül a vízzel való érintkezés a felület kifehéredését okozhatja (karbamát képződés) és/vagy ragadóssá válhat, ami rontja a következő bevonati réteg tapadását, ezért szükség esetén el kell távolítani.

Ismételten felhívjuk a [figyelmet](#) arra, hogy [a hengerekkel végzett bedolgozási és átdolgozási idő nem haladhatja meg a 2-4 percet](#).

[A hengereket rendszeresen cserélni kell, mert a széleiknél kezdenek megkeményedni, és ezek hengernyomokat vagy kis buborékokat okozhatnak. Hengercserét kb. 15-20 perc elteltével javasolunk.](#)

Tisztítószer

A munka megszakításakor, vagy annak végeztével minden újra felhasználni kívánt munkaeszközt alaposan meg kell tisztítani CLEANER / REINIGER 40, vagy pl. xylol oldószerrel.

Alapfelülettel szembeni követelmények

A cementbázisú aljzat legyen szilárd, száraz, tapadóképes és teherhordó, cementtejtől, laza és morzsalékos részekről, valamint mentes az elválasztó hatású anyagoktól, mint olajtól, zsírtól, gumikopástól, festéktől és hasonlóktól.

Az aljzat felületének előkészítése történhet pormentes szemcseszórással, szükség esetén marással, ezt követő szemcseszórással vagy csiszolással, majd végezetül a felület porszívózásával.

A bevonandó aljzat átlagos szakítószilárdsága legalább 1,5 N/mm² legyen (ellenőrzés pl. Herion készülékkel, húzási sebesség 100 N/s).

Az aljzat maradék nedvességtartalma nem lehet 4 % fölött.

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

A bevonandó aljzatot felszálló nedvesség és minden víznyomás ellen szigetelni kell.

Kiszerelés

A CONIFLOOR PAS 111 LE anyag 14,6 kg-os, vagy 25 kg-os egységekben kerül forgalomba. Az A és B komponenseket külön kannákba töltjük a megfelelő keverési arányban.

Szín: bézs

Tárolás

A jól lezárt eredeti csomagolású anyagot száraz helyen, 15 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 és védelmi intézkedések

Kikötött állapotában a CONIFLOOR PAS 111 LE környezetre, egészségre ártalmatlan.

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

VOC-tartalom jelölése

A CONIFLOOR PAS 111 LE megfelel a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek.

A felhasználásra kész állapotú termékek határértéke (IIA j táblázat szerint, Lb típus):
II. szint (2010-től) < 500 g/l VOC.

Ez a termék felhasználásra kész állapotban kevesebb, mint 500 g/l VOC-t tartalmaz.

Veszélyességi besorolás

GIS-Kód: PU 40

Veszélyes anyagokról szóló rendelet szerint:
jelölésköteles



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 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.

*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*