

Egykomponensű poliuretán gyorsalapozó

UZIN PE 414 Turbo

Egykomponensű reakciós gyantaalapozó fapadló burkolási és egyéb padlóburkolási munkához

Alkalmazási terület:

Egykomponensű poliuretán gyors alapozó elsősorban fapadlók reakciós gyanta alapozóval történő ragasztásához. Felületerősítő és nedvesség elleni védőbevonat nedvszívó és nem nedvszívó aljzatokon. Nedvességálló, magas visszamaradt nedvesség-tartalmú aljzatokon nedvességzáró alapozó.

Javasolt felhasználási területek:

- ▶ gyors alapozó fapadlók Uzin MK 92 S, Uzin MK 95, Uzin MK 100, Uzin MK 200 ragasztókkal történő ragasztása előtt cement-, kalciumsulfát-, magnézit-esztricheken, betonon, faforgácslapokon, meglévő, jól kötött ragasztómaradványos aljzatokon
- ▶ nedvszívó, ásványi felületek, pl. cement-, kalciumsulfát-, magnézit-esztrichek, beton felületi erősítésére
- ▶ meglévő jól kötött simítóanyag és vízben oldódó ragasztómaradványokkal (pl. szulfid ragasztók) szennyezett aljzatok alapozására
- ▶ nedvességre érzékeny aljzatok, pl. faforgácslap, OSB lemez, gipszbázisú szárazesztrichek alapozására
- ▶ két rétegben nedvességzárásra 4 CM% nedvességtartalomig cementbázisú, vízre nem érzékeny aljzatokon, mint pl. cementesztrichek, beton
- ▶ Uzin 0,8 mm-es kvarchomokkal megszórva Uzin aljzatkiegyenlítő előtti alapozásra
- ▶ lakó-, kereskedelmi- és ipari területeken
- ▶ az UZIN PE 414 Turbo lehetővé teszi fapadlók gyors, időtakarékos fektetését. Az alapozó extrém gyorsan szárad és köt az aljzaton, majd a fapadlót ragaszthatjuk Uzin MK 92 S, Uzin MK 95, Uzin MK 100, Uzin MK 200 ragasztókkal amint az alapozó felülete járható. Ez általában 30 – 50 perc elteltével lehetséges.
- ▶ melegvízes padlófűtés esetén (nem nedvességzáró rétegeként) és DIN EN 12 529 szabvány szerinti görgőszékes igénybevétel esetén is

Nedvességzáró képességének és felületerősítő tulajdonságának köszönhetően az Uzin PE 414 Turbo széles körben használható a padlóburkolás területén, és megfelel 4 CM% maradó nedvességtartalomig nedvességzárásra cementbázisú aljzatokon.



Előnyök / Tulajdonságok:

Felhasználásra kész, gyors poliuretán alapozó. Alacsony viszkozitású, könnyen felhordható, egykomponensű, így nincs a keverésből adódó anyagvesztés.

Kötőanyag: nedvességre kötő, modifikált poliuretán prepolimerek.

- ▶ nagyon gyorsan köt
- ▶ hengerrel vagy glettvasal könnyen felhordható
- ▶ kiváló beszívódó képesség
- ▶ víz- és oldószermentes
- ▶ GISCODE RU 1 / oldószermentes
- ▶ EMICODE EC 1 R / károsanyag-kibocsátásmentes

Műszaki adatok:

Csomagolás:	műanyagkanna
Kiszérelés:	6 kg, 12 kg
Raktározási idő:	legalább 6 hónap
Szín:	barna
Felhasználási hőmérséklet:	padlószinten min. 15 °C
Anyagszükséglet:	80 – 200 g / m ² rétegenként
Száradási idő:	
Szívó aljzaton:	40 perc – 90 perc*
Tömör aljzaton:	60 perc – 150 perc*

*20 °C és 65%-os relatív páratartalom esetén, a felvitt mennyiség függvényében, ld. „Anyagszükséglet, felhasználási táblázat”

Aljzat előkészítése:

Az aljzat legyen teljesen tiszta, száraz, sima, ép, repedéstől és minden olyan anyagtól mentes, mely a tapadó-szilárdságot befolyásolja, ronthatja.

A cement és kalciumszulfát esztrichet elkészítése után vagy aljzatlerakás előtt le kell csiszolni és fel kell porszívózni!

Az aljzatot az érvényben lévő normáknak és utasításoknak megfelelően kell megvizsgálni, a hiányosságokat pedig pótolni, kijavítani.

Tapadáscsökkentő vagy laza felszíni rétegeket, pl. puha esztrich rétegeket, ragasztó-, aljzatkiegyenlítő- és festékmaradványokat el kell távolítani, lecsiszolni, köszörülni és marni.

Az aljzatról a laza részeket és a port alaposan fel kell porszívózni.

Az alapozót hagyja teljesen kiszáradni. A termékek termék-tájékoztatóit mindig vegye figyelembe!

Feldolgozás:

1. Használat előtt a kanna vegye fel a szobahőmérsékletet, keverje össze az anyagot. Ezután töltsse át a terméket egy tiszta, ovális edénybe.
2. Az alapozót Uzin nyilonszálás hengerrel, Uzin szivacs-hengerrel vagy rugalmas simítóval teljes, egyenletes rétegben hordja fel az aljzatra. Kerülje a töcsaképződést, mert akkor nem, vagy nagyon lassan köt meg a termék. (Vastag rétegben az Uzin PE 414 alapozó felülete bőrszódik, ami jelentősen késlelteti a kötést).
3. Uzin MK 92 S, Uzin MK 95, Uzin MK 100, Uzin MK 200 reakciós gyanta ragasztókkal történő ragasztás előtti homokszórás nélküli gyors alapozáskor, vagy tömör, illetve nagyon kis mértékben szívó aljzatokon történő alapozáskor általában elegendő egy réteg alapozó felhordása gumibetétes simítóval vagy Uzin szivacs-hengerrel. A fapadló direkt ragasztása az alapozó felületére 48 órán belül meg kell, hogy történjen.
4. A nem megfelelő felületi szilárdságú magas nedvszívó képességű aljzatok felületének megerősítéséhez az Uzin PE 414 Turbo alapozót egy vagy két rétegben, Uzin nylon szálás hengerrel hordjuk fel.
5. Ha az alapozót cementesztricheken vagy betonon nedvességzárásra használjuk, mindig két rétegben, Uzin nylon szálás hengerrel hordjuk fel, és minimum 350 g/m² mennyiséget vigyünk fel az aljzatra. Száradás/további rétegek felvitele: 1. réteg járhatóvá száradni hagyni (kb. 60 perc), 2. réteg egy éjszakán át száradni hagyni.
6. Ha az alapozott felületen későbbiekben aljzatkiegyenlítést fogunk végezni, akkor az utolsó réteg alapozót még a megkötése előtt, frissen szórjuk meg bőségesen, teljes felületen Uzin 0,8 mm-es szemcseméretű kvarchomokkal (kb. 2 – 2,5 kg/m²). Miután az alapozó megkötött, a feleslegben maradt homokot porszívózzuk fel gondosan.
7. A szerszámokat használat után azonnal tisztítsa le Uzin VE 124 hígítóval. A megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

Anyagszükséglet, felhasználási táblázat:

Aljzat	Szerszám	Száradási idő*	Anyag szüks.
Tömör, sima vagy csak kis mértékben nedvszívó aljzatokon, pl. kalcium-szulfát esztrichen, közvetlen reakciós gyanta ragasztókkal (MK 92 S / MK 95) történő ragasztás előtt	Rugalmas simító Uzin nyilonszálás henger	30 – 90 perc 60 – 90 perc	Kb. 60 – 120 g/m ² Kb. 100 – 200 g/m ²
Tömör, sima vagy csak kis mértékben nedvszívó aljzatokon, pl. kalcium-szulfát esztrichen, közvetlen UZIN MSP/STP ragasztókkal (MK 100 / MK 200) történő ragasztás előtt	Rugalmas simító Uzin nyilonszálás henger	min. 120 perc min. 120 perc	Kb. 60 – 120 g/m ² Kb. 100 – 200 g/m ²
Nedvszívó felületeken, pl. cementesztricheken	Uzin nyilonszálás henger	40 – 90 perc	Kb. 150 g/m ²
Erősen kötött ragasztómaradványos aljzatokon	Uzin szivacs-henger	60 – 90 perc	Kb. 100 – 150 g/m ²

Felhasználási javaslatok:

- ▶ A termék bontatlan csomagolásban mérsékelten hűvös helyen legalább 6 hónapig tárolható. Felbontott csomagolású terméket gondosan vissza kell zárni és tartalmát rövid időn belül ajánlott felhasználni. Használat előtt a termék vegye fel a helyiség hőmérsékletét.
- ▶ Javasolt bedolgozási körülmények: hőmérséklet-tartomány 18 – 25 °C között, padlószint hőmérséklete 15 °C felett. Az alacsony hőmérséklet növeli, míg a magas hőmérséklet csökkenti a kötési időt.
- ▶ Az aljzatról eredő szagok elleni záró bevonatként alkalmazza az Uzin PE 414-et.
- ▶ Nedvességzáró réteggént mindig 2 rétegben használja. Nem alkalmas a DIN 18 195 szabvány 4. fejezete szerinti szerkezeti nedvességzáró membránként.
- ▶ Nagyon erősen nedvszívó aljzatokon az előzetes kalkulációba javasolt egy második alapozóréteg beszámítása is.
- ▶ A reakciós gyanta ragasztókkal az alapozó felületére történő közvetlen ragasztást az alapozó felvitelét követő 24 órán belül el kell végezni.
- ▶ 4 CM%-nál magasabb maradó nedvességtartalom esetén használja az Uzin PE 460 vagy Uzin PE 480 kétkomponensű alapozót.
- ▶ Kérjük, használat során vegye figyelembe az alábbi szabványokat:
 - DIN 18 365 „Padlóburkolás”
 - DIN 18 356 „Parketta- és faburkolat lerakás”
 - DIN 18 195 „Szerkezeti nedvességszigetelés”
 - TKB leirat „Aljzatok vizsgálata és előkészítése burkolatok és faaljakok fektetése esetén”
 - BEB leirat „Aljzatok vizsgálata és előkészítése”

Munka- és környezetvédelem:

Oldószermentes. Nem gyúlékony. A folyékony termék ártalmas besorolású. Difenil-metán-diizocianátot tartalmaz. Belélegzése egészségre ártalmas. Irritáló hatású szemre, légzőszervrendszerre és bőrre nézve. Bőrrel történő érintkezés, belélegzés esetén érzékenység léphet fel. Alkalmazás során használjon bőrvédő krémet, védőkesztyűt és védőszemüveget. Szellőztesse a helyiséget. Bőrrel történő érintkezés esetén azonnal mossa le bőszéges szappanos vízzel. Szembe kerülés esetén azonnal mossa ki bő vízzel és keressen fel orvost. Használatkor vegye figyelembe a termék címkéjén és a biztonsági adatlapban szereplő információkat, utasításokat.

EMICODE EC 1 – igen alacsony károsanyag kibocsátású. Jelenlegi ismereteink szerint a megkötött termék nem bocsát ki jelentős mennyiségben formaldehidet, káros anyagokat és illékony, szerves anyagokat. Kiszáradás után szagsemleges, ökológiai és fiziológiai hatása nem jelentős.

Az alapozó munkálatokat követően a megfelelő levegőminőséghez előfeltételként szükségesek az előírásnak megfelelő alapozási körülmények, az aljzat, az alapozó és a simítóanyag teljes kiszáradása. tól kezdve.

Újrahasznosítás:

Ajánlott a termékmaradványok gyűjtése, későbbi felhasználása. Kerülje a termék csatornába és vízbe öntését, földbe kerülését. A teljesen kiürített, kikapart illetve cseppmentes műanyagkanna újrahasznosítható. A még folyékony terméket tartalmazó kanna, valamint az összegyűjtött, folyékony termék különleges hulladéknak minősül. Megkeményedett maradékok tartalmazó kanna építési hulladéknak minősül. A felesleges anyagot gondosan gyűjtse össze, hagyja megkötöni, és építési hulladékként kezelje.