

TERMÉKTÁJÉKOZTATÓ

Szupergyors alapozó

UZIN PE 280

Száradási idő:
mindössze
45 perc!



Diszperziós alapozó karbonszál technológiával elsősorban sima, tömör aljzatokra

UZIN ÖkoLine: Ellenőrzött, összehangolt, szagmentes burkolóanyag rendszer. (lsd. „Munka- és környezetvédelem”).

Alkalmazási terület:

Károsanyag-kibocsátásmentes, filmréteget képző diszperziós alapozó elsősorban ragasztó- és aljzatkiegyenlítő maradványos felületekre, valamint tapadóhídként tömör, sima felületeken, közvetlenül akár epoxy- vagy poliuretán bázisú alapozó rétegre is. Alkalmas cement- és kálciumsulfát aljzatkiegyenlítővel történő aljzatkiegyenlítés előtt rugalmas padlóburkolatok és parketták fektetését megelőzően.

Javasolt felhasználási területek:

- ▶ felújítandó meglévő aljzatokon, például régi, beszáradt, vízálló ragasztó- és simítóanyag maradványokon, pl. szintetikus gyanta, neoprén, bitumen vagy diszperziós ragasztómaradványokon
- ▶ tömör, sima, alacsony nedvszívó képességű aljzatokon, mint pl. jól leragasztott régi kerámia, terméskő, megmunkált kő (márvány, gránit) terrazzo burkolatokon, egyéb vízálló bevonatokon, epoxy és fém felületeken
- ▶ epoxy alapozó rétegeken, mint pl. Uzin PE 460 alapozón, vagy poliuretán alapozókon, mint pl. Uzin PE 414 Turbo alapozón
- ▶ régi, vagy kvarchomokkal nem megszórta öntött aszfalt-esztrichen
- ▶ magnezitesztricheken
- ▶ erős igénybevételhez lakó-, kereskedelmi- és ipari területeken
- ▶ melegvízes padlófűtés esetén
- ▶ DIN EN 12 529 szabvány szerinti görgőszékes igénybevétel esetén is



ÖKOLINE



Előnyök / Tulajdonságok:

Diszperziós alapozó/tapadóhíd, mely kellően érdes, jól tapadó felületet biztosít karbonszál technológiájának köszönhetően. Az Uzin PE 280 szupergyors alapozó kiemelkedő tulajdonságai a kivételesen gyors száradása és ideális tapadása az aljzathoz.

Összetétel: Modifikált sztírol-akrilát kettős polimerek, folyósító, habzágátló, konzerváló adalékok, karbonszálak, szintetikus és ásványi adalékok, víz.

- ▶ Felhasználásra kész
- ▶ Filmréteget képez
- ▶ Ideális tapadóhíd tömör, nem nedvszívó aljzatokon
- ▶ Kiváló tapadás
- ▶ Sűrű, pasztaszerű állaga miatt alkalmas függőleges felületen is
- ▶ Kiváló gyors kivitelezési technológiához
- ▶ Oldószermentes
- ▶ EMICODE EC 1 / károsanyag-kibocsátásmentes

Műszaki adatok:

Csomagolás:	nyújtott műanyagkanna
Kiszérelés:	5 kg, 12 kg
Raktározási idő:	legalább 12 hónap
Szín folyékony / kiszáradt állapotban:	okker
Anyagszükséglet:	70 – 150 g / m ²
Felhasználási hőmérséklet:	padlószinten min. 10 °C
Száradási idő:	45 perc – 4 óra*

*20 °C és 65 %-os relatív páratartalom esetén, ld. még „Anyagszükséglet, felhasználási táblázat” fejezet.

UZIN | A Brand of UFLOOR Systems

Uzin Utz Magyarország Kft. | Újhegyi út 14. | 1108 Budapest | Telefon (+36-1)-431-9422 | Telefax (+36-1)-431-9423 | Internet www.ufloor-systems.com
www.ufloor-system.hu | E-mail info-hungary@uzin-utz.com

Aljzat előkészítése:

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

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. A meglévő szennyezett, sima, nem nedvszívófelületeket intenzíven tisztítsuk meg az Uzin RG 194 tisztítószerezellel és vízzel, majd száradás után érdesítsük fel mattra.

Az aljzatról a laza részeket és a port alaposan fel kell porszívózni. Ellenőrizze a régi, megszilárdult ragasztó- és aljzatkiegyenlítő maradványok vízálló képességét. Amennyiben a réteg nem vízálló (vagyis a ragasztóréteg víz hatására rövid időn belül feloldódik), úgy alkalmazzon víz- és oldószermentes UZIN PE 460 kétkomponensű epoxi vastagalapozót vagy Uzin PE 414 Turbo egykomponensű poliuretán alapozót.

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.
2. Az alapozót rövid szálú gyapjúhengerrel vagy nylonszálás hengerrel vékony, egyenletes rétegben hordja fel az aljzatra.
3. A szerszámokat használat után azonnal tisztítsa le vízzel.

Anyagsükséglet, felhasználási táblázat:

Hagyja az alapozót okker színű, járható filmréteggé száradni.

Aljzat	Hígítás	Anyag szüks.	Száradási idő*
Erősen kötött, vízálló ragasztó- és kiegyenlítő maradványon	hígítás nélkül	100 – 150 g / m ²	kb. 45 perc*
Tömör, sima aljzatokon, pl. kerámia, terméskő, márvány, gránit, terrazzo, vízálló epoxy, fém, stb.	hígítás nélkül	70 – 100 g / m ²	kb. 45 perc*
Uzin PE 460 vagy Uzin PE 414 Turbo	hígítás nélkül	70 – 100 g / m ²	kb. 45 perc*
Kvarchomokkal nem megszórót vagy régi öntött aszfaltesztrichen	hígítás nélkül	100 – 120 g / m ²	kb. 45 perc*
Magnezitesztrichen	hígítás nélkül	100 – 120 g / m ²	kb. 4 óra*
Szívó felületekkel tarkított vegyes aljzat	hígítva max. 20 % vízzel (1 kg PE280+ 0,2 l víz)	80 – 120 g / m ²	kb. 45 perc*

* 20 °C hőmérséklet és 65 %-os relatív páratartalom esetén.

Felhasználási javaslatok:

- ▶ A termék bontatlan csomagolásban mérsékelten hűvös helyen legalább 12 hónapig tárolható. Fagyástól az anyagot védeni kell. Felbontott csomagolású terméket gondosan vissza kell zárni és tartalmát rövid időn belül ajánlott felhasználni. Vízzel hígított anyagot néhány napon belül fel kell használni.
- ▶ Javasolt bedolgozási körülmények: hőmérséklet-tartomány 15 – 25 °C között, padlószint hőmérséklete 15 °C felett, relatív páratartalom 65% alatt. Az alacsony hőmérséklet és magas páratartalom növeli, míg a magas hőmérséklet és alacsony páratartalom csökkenti a száradási időt.
- ▶ Amennyiben az aljzatkiegyenlítőt több rétegben hordja fel, hagyjon minden egyes réteget teljesen kiszáradni, alapozza a felületét univerzális UZIN PE 360 alapozóval, majd megfelelő kiszáradás után folytassa a következő réteg felvitelét.
- ▶ Amennyiben nagyon zárt, tömör felületű aljzaton használja az Uzin PE 280 alapozót tapadóhídként, a rá kerülő aljzatkiegyenlítő vastagsága nem haladhatja meg a 10 mm-t.
- ▶ 10 mm-nél nagyobb rétegvastagságú aljzatkiegyenlítés esetén kétkomponensű UZIN PE 460 epoxi vastagalapozó használata szükséges kvarchomokszórással.
- ▶ Öntött aszfaltesztrichen vagy magnezitesztrichen az aljzatiegyenlítő réteg vastagsága nem haladhatja meg a 3 mm-t.
- ▶ Vízben oldódó ragasztó vagy fixáló maradványokon (pl. szulfid ragasztók) történő alapozáshoz használjon homokszórt Uzin PE 460 vagy Uzin PE 414 Turbo alapozót.
- ▶ Kérjük, használat során vegye figyelembe az alábbi szabványokat:
 - DIN 18 365 „Padlóburkolás”
 - DIN 18 356 „Parketta- és faburkolat lerakás”
 - TKB leirat „Aljzatok vizsgálata és előkészítése burkolatok és faaljakatok fektetése esetén”
 - BEB leirat „Aljzatok vizsgálata és előkészítése”

Munka- és környezetvédelem:

Oldószermentes. Nem gyúlékony. Felhasználása során általánosságban nem igényel különleges védő és megelőző óvintézkedéseket. Alkalmazás során használjon bőrvédő krémet, szellőztesse a helyiséget. EMICODE EC 1 – igen alacsony károsanyag kibocsátású. Jelenlegi ismereteink szerint nem bocsát ki jelentős mennyiségben formaldehidet, káros anyagokat és illékony, szerves anyagokat. Kiszáradás után szagmentes, 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.

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 maradékokat tartalmazó kanna építési hulladéknak minősül.