

Diszperziós nedvességzáró alapozó

UZIN PE 400

Diszperziós nedvességzáró alapozó fűtetlen cementesztrichek gyors nedvességzárására maximum 4CM% maradó nedvességtartalomig

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

Alkalmazási terület:

Polivinil-klorid (PVDC) bázisú diszperziós alapozó nedvességálló úsztatott vagy kötött cementesztricheken történő igen gyors nedvességzárásra maximum 4CM% nedvességtartalomig. Megfelel UZIN aljzatkiegyenlítő alapozójaként bármilyen rugalmas, textil, parketta és fapadló burkolat fektetése előtt, beltéri használatra.

Javasolt felhasználási területek:

- ▶ fűtetlen cementesztrichekben lévő magasabb nedvességtartalom lezárására 4CM% maradó nedvességtartalomig
- ▶ meglévő régi aljzatokból eredő kellemetlen szagok, kipárolgások lezárására, pl. meglévő, jól kötött, rossz szagokat kibocsátó régi, nedvességálló ragasztómaradványok esetében
- ▶ bármely UZIN aljzatkiegyenlítő alatti alapozásra textil-, és rugalmas burkolatok fektetése előtt, pl. textil, PVC, CV, PVC-Design, linóleum és gumiburkolatok
- ▶ bármely UZIN aljzatkiegyenlítő alatti alapozásra parketta- és fapadló burkolatok fektetése előtt
- ▶ Normál lakás és kereskedelmi jellegű igénybevétel esetén
- ▶ Megfelel DIN EN 12 529 szabvány szerinti görgőszék igénybevétel esetén is.



ÖKOLINE



Előnyök / Tulajdonságok:

Az egykomponensű diszperziós alapozó ideális problémamegoldó új, gyakran még nem kellően kiszáradt, kissé magas nedvességtartalommal rendelkező cementesztrich aljzatok esetében. Felhasználása tiszta, gyors és egyszerű. 200 g/m² össz anyagszükségelele igen alacsony, ráadásul nem kell számolni a kétkomponensű termékeknél szokásos bekeverésből adódó anyagvesztéssel.

Kötőanyag: PVDC-diszperzió, nedvesítő- és habzágátló adalékok, víz.

- ▶ Könnyen használható
- ▶ Nagyon gyors száradás
- ▶ Nedvességzárás 4CM%-ig
- ▶ Kvarchomok szórás nem szükséges
- ▶ GISCODE D 1/oldószermentes
- ▶ EMICODE EC 1/nagyon alacsony káros anyag kibocsátású

Műszaki adatok:

Csomagolás:	műanyagkanna
Kiszérelés:	12 kg
Raktározási idő:	legalább 12 hónap
Szín:	bézs / átlátszó
Veszélyességi besorolás:	nincsen
Anyagszükséglet 1. réteg:	60 – 70 g / m ² 1:1 vízzel hígítva
Anyagszükséglet 2. réteg:	120 – 130 g / m ² tisztán
Anyagszükséglet összesen:	kb. 200 g / m ²
Felhasználási hőmérséklet:	padlószinten min.10 °C
Ideális felhaszn.hőmérséklet:	padlószinten 15 – 25 °C
Száradási idő hígítva:	kb. 1 óra*
Száradási idő tisztán:	kb.2 óra*(kiegyenlítő felvihető)

* 20 °C hőmérséklet, 65 % relatív páratartalom és normál körülmények esetén.

Aljzat előkészítése:

Az aljzat legyen teljesen tiszta, száraz, sima, ép, repedéstől és minden olyan anyagtól mentes, mely a tapadó-szilárdságot befolyásolja, ronthatja. A cementesztrichet elkészítése után vagy aljzatlerakás előtt le kell csiszolni és felporszívózni! 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 festékmарadványokat el kell távolítani, lecsiszolni, köszörülni és marni. Az UZIN PE 400 nagyon tömör, zárt felületekbe nem tud beszívódni, ezért az aljzat megfelelő nedvszívó képességét mindig ellenőrizni, illetve szükség esetén biztosítani kell. Tömör, sima, betonaljzatok felületét meg kell csiszolni / érdesíteni. Minden laza aljzatrészt, port, piszkot fel kell jól porszívózni. Az alapozót hagyja teljesen kiszáradni.

Ezen egyéb termékek terméktájékoztatóit mindig vegye figyelembe!

Feldolgozás:

1. Használat előtt a kanna vegye fel a szoba-hőmérsékletet, használat előtt jól rázza fel, keverje össze az anyagot.
2. Hordja fel az alapozót UZIN habszivacs hengerrel egyenletesen a teljes felületre, ügyelve a pórusok megfelelő kitöltésére. Az első réteget 1:1 hígítsa vízzel. A második réteget kb. 1 óra száradási idő után tisztán vigye fel, az elsőre merőleges felhordási iránnyal. Kerülje a tócsaképződést.
3. A szerszámokat használat után rögtön vízzel tisztítsa.

Anyagszükséglet:

Hengeres felhordás esetén, hígítás függvényében:

Réteg	Hígítás	Anyagszükséglet	Száradási idő
1.	1:1 vízzel	60 – 70 g / m ²	kb. 1 óra
2.	tisztán	120 – 130 g / m ²	kb. 2 óra

*20 °C hőmérséklet, 65 % relatív páratartalom és normál körülmények esetén, simított aljzaton, temperált ragasztóanyaggal.

Felhasználási példa:



Felhasználási javaslatok:

- ▶ A termék bontatlan csomagolásban mérsékelten hűvös helyen legalább 12 hónapig tárolható. Fagyástól az anyagot védeni kell. Felbontott csomagolásban gondosan vissza kell zárni és tartalmát rövid időn belül ajánlott felhasználni. Vízrel hígított terméket 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.
- ▶ Talajjal érintkező, vagy 4CM%-nál magasabb nedvességtartalmú beton- és cementesztrich aljzatokon epoxigyanta alapozók használata javasolt homokszórással, pl. UZIN PE 460 vagy UZIN PE 480 kétkomponensű alapozók.
- ▶ Az UZIN PE 400 alapozó használata nem javasolt olyan aljzatokon, melyek nedvességre érzékenyek, ill. nedvesség hatására károsodhatnak (pl. magnézit- és kalciumszulfát esztrichek)
- ▶ 10 mm-nél vastagabb rétegben történő aljzatkiegyenlítés esetén epoxigyanta alapozók használata javasolt homokszórással, mint pl. UZIN PE 460 kétkomponensű alapozó.
- ▶ Parketták és fapadló burkolatok fektetése esetén mindig szükséges aljzatkiegyenlítés, azok közvetlenül az UZIN PE 400 alapozóra nem ragaszthatók.
- ▶ A felület érdessége, szilárdsága, homogenitása, az aljzat nedvszívó képessége nagymértékben befolyásolja a tapadást és a nedvességzárás hatékonyságát. A megfelelően strukturált felületbe az alapozó kellőképpen be tud szívódni, és ezáltal megakadályozni a nedvesség átjutását.
- ▶ Kérjük, használat során vegye figyelembe az alábbi előírásokat, szabványokat:
 - DIN 18 365 „Padlóburkolás”
 - DIN 18 356 „Parketta- és fapadló burkolatok fektetése”
 - TKB „Aljzatok vizsgálata és előkészítése padlóburkolás és parkettázás során”
 - BEB „Aljzatok vizsgálata és előkészítése”

Munka- és környezetvédelem:

GISCODE D 1 – TRGS 610 szerint oldószermentes. Nem gyúlékony. Alkalmazás során használjon bőrvédő krémet, valamint szellőztesse a helyiséget.

EMICODE EC 1 – „Nagyon alacsony káros anyag kibocsátású”. A jelenlegi tudományos ismeretek szerint nincs formaldehid, egészségre ártalmas anyag és illó szerves anyag kibocsátása. Kikeményedés, megkötés után szag semleges, ökológiai és fiziológiai hatása nincsen. 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 fémkanna újrahasznosítható. A még folyékony terméket tartalmazó kanna, valamint az összegyűjtött, folyékony termék különleges hulladéknak minősül. Megkeményedett maradékokat tartalmazó hordó építési hulladéknak minősül.