

Vezetőképes, univerzális ragasztó

UZIN KE 2000 SL

Vezetőképes, szálerősítésű ragasztó PVC, gumi, linóleum és textil burkolatokhoz

FŐ FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

Az UZIN KE 2000 SL egy univerzális, nagyon alacsony károsanyag-kibocsátású, vezetőképes, vízbázisú, nedveságyas diszperziós ragasztó, széles körű alkalmazási területtel kiegyenlített, nedvszívó aljzatokra. A megfelelő feltételek betartása mellett használható nem nedvszívó vagy kevésbé nedvszívó aljzatokon is. A ragasztóba kevert szénsszálak csökkentik a lefektetett padlóburkolat deformálódásának lehetőségét is. Beltéri használatra.

ALKALMAZHATÓ:

- ▶ Mint univerzális ragasztó vezetőképes tekercses gumiburkolathoz 3 mm vastagságig.
- ▶ Vezetőképes tekercses és lapos PVC burkolathoz.
- ▶ Vezetőképes textilburkolatokhoz.
- ▶ Vezetőképes linóleumhoz 4 mm vastagságig.
- ▶ Nedvszívó, előzőleg megfelelően előkészített, sík aljzatokra korlátozásokkal alkalmazható.
- ▶ Tömör, nem nedvszívó felületeken.
- ▶ Melegvizetes padlófűtés esetén, a DIN EN 12 529 szabványnak megfelelő görgősszék igénybevétel esetén, minimum 1 mm aljzatkiegyenlítő vastagságtól.
- ▶ Nagy terhelésű lakó, kereskedelmi és ipari igénybevétel esetén.
- ▶ Nedves-vegyszeres és spray-extrakciós takarításnak ellenáll a RAL 991 A2 szabvány szerint.



ELŐNYÖK / TULAJDONSÁGOK:

A vezetőképes UZIN KE 2000 SL gyorsan köt, széles körben alkalmazható a padlóburkolat elektrosztatikus feltöltődésének megelőzésére, vezetőképes padlóburkolatok elkészítéséhez.

- ▶ Könnyű bedolgozhatóság.
- ▶ Kiadós, kis anyagszükséglet.
- ▶ Folyamatos vezetőképesesség biztosítása.
- ▶ Oldószermentes EMICODE EC 1 PLUS / nagyon alacsony károsanyag-kibocsátás.
- ▶ RAL-UZ 113 / környezetbarát alacsony károsanyag-kibocsátásának köszönhetően.



MŰSZAKI ADATOK:

Csomagolás	műanyag kanna
Kiszerelés	14 kg
Eltarthatóság	min. 12 hónap*
Szín, kötés előtt	sötét szürke
Szín, kötés után	sötét szürke
Anyagszükséglet	kb. 250 - 600 g/m ²
Szellőztetési idő	10 - 30 perc*
Nyitott idő	15 - 30 perc*
Felhasználási hőmérséklet	15 °C padlószinten
Járható	után kb. 24 de óra*
Hegeszthető	után kb. 24 nap*
Ableitwiderstand	a DIN EN 13 415 szerint: <3x10 ⁵ Ω
Végso szilárdság	után kb. 3 perc

* 20 °C és 65% relatív páratartalom mellett.



ALJZATELŐKÉSZÍTÉS:

Az aljzat legyen teljesen száraz, sima, ép, repedés- és minden olyan anyagtól mentes, mely a tapadószilárdságot befolyásolja, ronthatja. A cement és kalciumszulfát esztrichet elkészítése után vagy aljzatlerakás előtt le kell csiszolni és felporszívózni. Az aljzatot az érvényben lévő normáknak és utasításoknak megfelelően kell vizsgálni, a hiányosságokat pedig pótolni, kijavítani. Tapadáscsökkentő vagy laza felszíni rétegeket el kell távolítani, kefével, csiszolóval, marással vagy szemcseszóróval. Az elvált szennyeződések és port alapos porszívózással kell eltávolítani. A megfelelő alapozókat és aljzatkiegyenlítőket az UZIN Termékkatalógusban találja. Az alapozót és aljzatkiegyenlítőt hagyja teljesen kiszáradni, ezen termékek terméktájékoztatóit mindig vegye figyelembe!

FELDOLGOZÁS:

1. Egyenletesen hordja fel a ragasztót a megfelelő fogazatú kenőlemezzel - ilyen kenőlemez betétet talál a vödör fedeléhez rögzítve. Ezt követően hagyja részben megszáradni. A száradási idő függ a felhordott anyag mennyiségtől, a belső hőmérsékleti viszonyoktól, az aljzat nedvszívó képességétől és a végső burkolat típusától. Csak annyi ragasztót hordjon fel, amelybe a padlóburkolat nyitott időn belül a hátoldal megfelelő nedvesítésével fektethető. 2. A megfelelő szellőztetési idő elteltével pontosan fektesse a burkolatot a ragasztóágyba, majd a teljes felületen nyomja le az aljzatra, dörzsölje át és hengerelje le megfelelő nyomóhengerrel. Ennek során biztosítja a ragasztóbordák megfelelő elterülését és a burkolat hátoldalának megfelelő ragasztófödtségét. A kritikus pontokon, pl. burkolatban lévő feszültségnél, a ragasztás után terhelést és/vagy megfelelő nyomóhengerrel történő hengerelést kell végezni. Győződjön meg a kivitelezés során arról, hogy sehol nem marad levegőbuborék a burkolat alatt. Kb 20 perc elteltével ismét nyomja le, majd hengerelje át megfelelő nyomóhengerrel a burkolatot, különösen ügyelve az illesztésekre, sarkokra, szélekre és egyenetlen területekre. Szükség esetén ismételje meg. 3. A felesleges ragasztót frissen, azonnal vízzel távolítsa el.

VEZETŐKÉPES RENDSZER:

Mindenképpen vegye figyelembe a vezetőképes padlóburkolat gyártójának műszaki javaslatát! Az alábbi verziók lehetségesek:

Rézszalag-füllel (tekercses burkolatok):

Vezessen ki a földeléshez egy kb. 1,5 m hosszú UZIN rézszalagot minden 30 m² burkolat felületenként. A rézszalag fül távolsága ne legyen 7 m-nél nagyobb sehol.

UZIN vezetőképes rézszalaggal:

Helyezze el a vezetőképes UZIN rézszalagot (öntapadós) az aljzatra minden tekercs vagy lap sor teljes hosszában, a tekercs vagy lap sor közepére, faltól falig. A faltól kb. 30 cm-re kösse össze keresztként a rézszalagokat. Vezessen ki csatlakozási fület minden kb. 30 m² burkolat felületenként. A csatlakoztatáshoz a vezetőképes burkolat gyártójának javaslata mérvadó. Kétségek esetén kérjen műszaki tanácsot.

A VDE szabály szerint és biztonsági okból is a vezetőképes burkolat földeléssel való csatlakoztatását kizárólag villamossági szakember végezheti el!

ANYAGSZÜKSÉGLET:

Fogazat	Coating/Backing	Anyagfelhasználás* (kb.)
23 / TL	TR hátlap, tűlyukasztó, szőtt anyag, linóleum	500 - 600 g/m ²
23 / 80	PVC lemezekben és panelekben	250 - 300 g/m ²

20 ° C-on és 65% relatív páratartalom mellett, a adlóburkolat típusától és az alj nedvszívó képességétől függően.

FONTOS TUDNIVALÓK:

A termék bontatlan csomagolásban mérsékelt hűvös helyen legalább 12 hónapig tárolható. Fagynak ellenáll -6 °C-ig. Felbontott csomagolást gondosan vissza kell zární és tartalmát rövid időn belül ajánlott felhasználni. Felhasználás előtt hagyja, hogy az anyag felvegye a szobahőmérsékletet. Javasolt bedolgozási körülmények: hőmérséklet-tartomány 18 – 25 °C között, padló 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. A nedves aljzatok utólagos kipárolgásokat, szagokat okozhatnak, ezért a frissen kiegyenlített felületeket hagyja teljesen megszáradni. Közvetlenül régi, meglévő ragasztómaradványokra történő ragasztásnál nem kívánt reakciók játszódhatnak le, melyek kellemetlen szagokhoz vezethetnek. A régi maradványok eltávolítása mindig javasolt. Ennek hiányában egy záró alapozó réteg és megfelelő (minimum 2 mm vastag) aljzatkiegyenlítő réteg kialakítása szükséges ragasztás előtt. Ragasztás előtt a padlóburkolat (különös tekintettel a PVC-burkolatok) belső feszültségeit gondosan küszöbölje ki, terítse ki a burkolatot a helyiségben, majd biztosítsa a megfelelő akklimatizálódást, hogy az anyag felvegye a belső

tér hőmérsékletét további felhasználás előtt. Konzultáljon az UZIN technikusával ha a burkolat extrém napsugárzásnak és hőmérsékletnek, illetve nehéz fizikai terhelésnek pl. targonca van kitéve. Nem nedvszívó aljzatokon történő alkalmazás esetén a munkafolyamat meghosszabbodhat. Kétoldalas ragasztás javasolt. Alternatívaként a tekerccses PVC-burkolatot kétszeres fektetési technológiával is lehet rögzíteni (Double-drop): a ragasztót fogazott kenőlapáttal hordja fel, közvetlenül ezután a ragasztót szivacs-hengerrel hengerelje át, majd a burkolatot rövid időn belül fektesse a ragasztóágyba és hengerelje erősen le. Alátétfóliákon történő alkalmazása előtt, pl. UZIN RR 185, kérjen szaktanácsot az UZIN technikusától. Bevonatok kialakításához, tisztításhoz és ápoláshoz az UZIN Care termékcsaládot ajánljuk. (UZIN Basic, Cleaner, UZIN Turbo Protect Plus, UZIN Resilient Sealer, UZIN Resilient Care, Uzin Refresher) Vegye figyelembe az ezen termékek műszaki adatlapjában foglaltakat. Kérjük, használat során vegye figyelembe az általános burkolási technológiai ismereteket, továbbá a vonatkozó szabványokat (pl. EN, DIN, OE, SIA, stb.). Ennek jegyében a teljesség igénye nélkül ajánljuk figyelmébe az alábbi vonatkozó szabványokat: -DIN 18365 „Padlóburkolás” -TKB leirat „Aljzatok vizsgálata és előkészítése burkolatok és faaljakok fektetése esetén” -BEB leirat „Aljzatok vizsgálata és előkészítése” -TKB leirat „PVC padló ragasztása” -TKB leirat „Rugalmas padlóburkolatok ragasztása” -TKB leirat „Linóleum padlóburkolatok ragasztása” -TKB leirat „Textilburkolatok ragasztása”

ÖSSZETÉTEL:

Vizes polimer disperzió, ásványi alapú töltőanyagok, tartósítószer, szén-szálak, adalékanyagok és víz

MUNKA- ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM:

Oldószermentes. Alkalmazás során használjon bőrvédő krémet. Tartsa távol gyermekektől. Felhasználás és száradás közben alapos szellőzést kell biztosítani. A termék alkalmazása közben az étkezést kerülni kell, ne dohányozzon. Ha szembe vagy bőrre kerül, az adott testrészt alaposan öblítse le vízzel. Kerülje a termék csatornába és vízbe öntését, földre kerülését. A szerszámokat használat után azonnal tisztítsa le vízzel. EMICODE EC1 PLUS – "Nagyon alacsony illékony anyag kibocsátás" – A jelenlegi műszaki és tudományos ismeretek szerint nem bocsát ki formaaldehydet, veszélyes anyagokat vagy illékony szerves vegyületeket (VOC). Az alapozó munkálatokat követően a megfelelő levegőminőséghez előfeltételként szükségesek az előírásnak megfelelő alapozási körülmények, az aljzat, az alapozó és a simítóanyag teljes kiszáradása. Izotiazolinonokat tartalmaz.

ÚJRAHASZNOSÍTÁS:

Ajánlott a termékmaradványok gyűjtése, későbbi felhasználása. Kerülje a termék csatornába és vízbe öntését, földre kerülését. A teljesen kiürített, kikapart illetve cseppmentes fémkanna újrahasznosítható. A még folyékony terméket tartalmazó kanna, valamint az összegyűjtött, folyékony termék különleges hulladéknak minősül. Megkeményedett maradékot tartalmazó hordó építési hulladéknak minősül.