

Vezetőképes ragasztó rugalmas burkolatokhoz

UZIN KE 2000 SL

Nagy tapadó-szilárdságú, szálerősítésű, vezetőképes diszperziós ragasztó, vezetőképes és rugalmas padlóburkolatokhoz

Alkalmazási terület:

Elektromosan vezetőképes diszperziós ragasztó, vezetőképes és rugalmas műanyag padló-burkolatokhoz, beltéri használatra.

Javasolt felhasználási területek:

- ▶ 3,5 mm rétegvastagságot meg nem haladó, vezetőképes, érdesített felületű kaucsuk-burkolatokon, illetve sima, könnyű mintázatú felületeken.
- ▶ vezetőképes, homogén PVC-burkolatokon, tekercses és táblás kisereléshez egyaránt.
- ▶ Nedves ágyazású ragasztóként alkalmazható kiegyenlített és szívó képességű aljzatokon.
- ▶ Megfelel melegvizes padlófűtés-rendszereken és DIN EN 12 529 szabvány szerinti görgőszék igénybevétel esetén is.

Előnyök / Tulajdonságok:

Felhasználásra kész, vízbázisú diszperziós ragasztó, nagy szilárdságú. Ezen anyag használatánál lerakás után a fedőburkolat hosszabb ideig visszaszedhető.

Inklusive Zahnleiste



Kötőanyag: Modifikált poliakrilát-kettős polimer tapadás-növelő gyantával és szénszálerősítéssel.

- ▶ Könnyen eldolgozható
- ▶ Kiadós
- ▶ Hosszú nyitott idejű
- ▶ Jó lágyítószer ellenállású
- ▶ DIN 53 276 szerint elektromosan vezetőképes
- ▶ GISCODE D 1/oldószermentes

Műszaki adatok:

Csomagolás:	műanyagkanna
Kiserelés:	14 kg
Raktározási idő:	legalább 6 hónap
Szín:	világos szürke
Speciális súly:	1,03 kg/l
Felhasználási hőmérséklet:	padlószinten min. 15 °C
Anyagszükséglet:	kb. 250 g/m ²
Szellőztetési idő:	10 – 20 perc ld. „Feldolgozás”
Nyitott idő:	kb. 1 óra *
Járhatóság:	24 – 48 óra után*
Végső szilárdság:	5 – 7 nap után*
Elektromos ellenállás:	< 3 x 10 ⁵ Ω (DIN 53 276)

*20 °C 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. Az aljzatot az érvényben lévő normáknak és utasításoknak megfelelően kell megvizsgálni, a hiányosságokat pedig pótolni, kijavítani.

Az aljzatot alaposan meg kell tisztítani, ezt követően le kell alapozni, például UZIN PE 360 alapozóval, majd aljzatkiegyenlítőt kell felhordani, például UZIN NC 170 nagy szilárdságú, cementkötésű kiegyenlítő anyagot. Az aljzat és a felhasználási terület függ-vényében más UZIN alapozót és aljzatkiegyenlítőt is használhat. Az alapozót és aljzatkiegyenlítőt hagyja teljesen kiszáradni, ezen termékek terméktájékoztatóit mindig vegye figyelembe!

Vezetőképes rendszer:

Ha a burkolat gyártója másként nem rendelkezik, vegye figyelembe a következő előírásokat:

Amennyiben a burkolat keresztirányban vezetőképes alsó réteggel rendelkezik vagy csak antisztatikus hatást várnak el tőle, nem szükséges külön elektromos vezető rendszer alkalmazása.

Rézhuzállal ellátott kaucsuk- és PVC- burkolatok esetén:

Faltól falig ragasszon az aljzatra minden burkolattekercs mentén és azok alá UZIN rézhuzállt (10 mm széles x 0,035 mm vastag). A rézhuzállok végét több másik huzállal keresztként forrassa össze a faltól kb. 25 cm-re. Kb. 30 m² – ként hagyjon megfelelő hosszúságú kilógó rézhuzáll véget szabaddon földelésként.

Vezetőképes alapozással kizárólag PVC-burkolatokhoz:

Hordjon fel a teljes aljzatra UZIN PE 260 L vezetőképes alapozót. Hagyja teljesen kiszáradni. A megkötött vezetőrétegre ragasszon körülbelül 1 m hosszúságban rézhuzállakat.

Kérjük, minden esetben tartsa be a burkolat gyártójának előírásait!

Feldolgozás:

1. Egyenletesen hordja fel az aljzatra a ragasztót 23/80-as hegyes fogazatú simító-lapáttal, majd a helyiség klímáját, az aljzat szívóképességét és a burkolattípust figyelembe véve szellőztessen (ld. „Felhasználási javaslatok” címszó).
2. Helyezze a ragasztóágyba a burkolatot, teljes felületen simítsa rá, majd 10 – 20 perc elteltével ismételtén jól simítsa el vagy hengerelje le. Ügyeljen arra, hogy a burkolat hátoldalára megfelelő mennyiségű ragasztó kerüljön!
3. A felesleges ragasztót azonnal vízzel távolítsa el.

Anyagszükséglet:

Burkolat	Fogazattípus	Anyagszükséglet
éresített	23/80 hegyesfogazatú	kb. 250 g/m ²

Felhasználási javaslatok:

- ▶ A termék bontatlan csomagolásban mérsékelten hűvös helyen legalább 6 hónapig tárolható. Fagyástól az anyagot védeni kell. Felbontott csomagolásban gondosan vissza kell zárni és tartalmát rövid időn belül ajánlott felhasználni.
- ▶ Javasolt bedolgozási körülmények: hőmérséklet-tartomány 18 – 25 °C között, padlószint hőmérséklete 15 °C felett, relatív páratartalom 75 % alatt. Az alacsony hőmérséklet és magas páratartalom növeli, míg a magas hőmérséklet és alacsony páratartalom csökkenti a száradási időt.
- ▶ Száraz és jó szívó képességű aljzatok elősegítik a tapadó-képeséget és a száradást.
- ▶ A fugatömítés hegesztőpálca segítségével a ragasztó megkötése után, legkorábban 24 óra elteltével, lehetőség szerint 48 – 72 óra elteltével készíthető el.
- ▶ Kérjük, használat során vegye figyelembe a DIN 18 356 „Padlóburkolás”, DIN 54 345 „Elektrosztatikus viselkedés” és DIN 51 953 „Padlóburkolatok elektrosztatikus töltés-vezető-képességének vizsgálata” szabványokat.

Munka- és környezetvédelem:

GISCODE D 1 – TRGS 610 szerint oldószertmentes. Nem gyúlékony. Alkalmazás során használjon bőrvédő krémet, valamint szellőztesse a helyiséget. 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 maradékot tartalmazó hordó építési hulladéknak minősül.