

Univerzális nyomásérzékeny diszperziós rugalmas burkolatragasztó

KE 2000 SI

Univerzális, magas minőségű, nagy ragasztási erejű, nyomásérzékeny diszperziós ragasztó rugalmas burkolatok ragasztásához

FŐ FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

Az UZIN KE 2000 SI univerzális, kiváló minőségű diszperziós ragasztó. Rövid szellőztetési idejének köszönhetően alkalmas nyomásérzékeny, klasszikus nedves, kontakt-, valamint Double Drop (kétszer fektetési) ragasztási technológia alkalmazására. Kiváló szálhúzóereje, valamint nagy kezdeti és végső ragasztóereje megbízható, magas minőségű burkolatfektetést biztosít. Alkalmas beltéri felhasználásra, padlón és falon egyaránt. Oldószermentes. Alkalmas burkolatfajták:

- ▶ Mindenfajta heterogén és homogén, tekercses és lapformátumú PVC és CV burkolathoz.
- ▶ Tekercses és lapformátumú poliuretán (PUR) és gumi burkolatokhoz 4,0 mm vastagságig, linóleumhoz 3,2 mm vastagságig.
- ▶ Tekercses poliolefin (PO) burkolatokhoz 2,0 mm vastagságig.
- ▶ LVT / Design PVC burkolatokhoz kvarc-vinil lapokhoz, linóleum burkolatokhoz.
- ▶ Mindenfajta szokványos PVC, latex vagy PU habszivacs hátoldali könnyű tűfilces és szőtt textil/szőnyeg burkolatokhoz, akár nyomott lágy szivacs hátoldallal is.
- ▶ Parafa burkolatokhoz és mindenfajta UZIN stabilizáló és szigetelő alátétlemezhöz.

ALKALMAZHATÓ:

- ▶ Magánlakás, kereskedelmi/közületi és ipari jellegű, akár nagyon erős igénybevétel esetén. (pl. kórházak, bevásárlóközpontok, nagy forgalmú irodák, üzletek stb.)
- ▶ Melegvízes és elektromos padlófűtés esetén
- ▶ A DIN EN 12529 szabvány szerinti görgősszék igénybevétel esetén (az aljzatkiegyenlítő réteg minimum 1 mm vastagságú kell, hogy legyen).
- ▶ Nedves-vegyszeres és permetező rendszerű tisztításhoz alkalmas a RAL 991 A2 irányelv szerint.
- ▶ Nedvszívó, előzőleg megfelelően előkészített, kiegyenlített felületeken nedves vagy félnedves technológiával.
- ▶ Simított, nem nedvszívó felületeken (pl. UZIN KR 410 vagy szigetelő alátétlemezek), nyomásérzékeny ragasztástechnológiával (csak PVC/CV burkolatok esetén).
- ▶ Simított, nem nedvszívó felületeken, Double-Drop (kétoldalas kontakt) ragasztástechnológiával (csak PVC/CV és gumi burkolatok esetén).



ELŐNYÖK / TULAJDONSÁGOK:

Az UZIN KE 2000 SI saját kategóriájában az egyik legmagasabbra értékelt ragasztó. Rendkívül széles felhasználási körrel, nagy ragasztóerővel, még kritikusabb hátoldali burkolatok esetén is kiváló hátoldali fedőképességgel rendelkezik.

- ▶ Univerzális, könnyű és nagyon biztonságos felhasználás, kiváló felhordási, ragasztási jellemzők
- ▶ Számos ragasztástechnikával használható: nedves, félnedves, nyomásérzékeny, kontakt, Double-Drop (kétszer fektetési).
- ▶ Kiváló szálhúzás, erős kezdeti tapadás. Kivételesen hosszú nyitott idő.
- ▶ Kivételesen erős végső ragasztási szilárdság.
- ▶ Oldószermentes, környezetbarát, egészségre ártalmatlan. Semleges szag felhasználás közben és száradás után.

MŰSZAKI ADATOK:

Csomagolás	műanyag kanna
Kiszerelés	1 kg, 6 kg, 14 kg
Eltarthatóság	min. 12 hónap*
Szín, kötés előtt	krémfehér
Szín, kötés után	átlátszó
Anyagszükséglet	180–380 g/m ²
Fazékidő	15–120 perc*
Szellőztetési idő	10–45 perc*
Felhasználási hőmérséklet	15 °C padlószinten
Járható	24 óra* után
Hegeszthető	24 óra* után
Végső szilárdság	3 nap* után

ALJZATELŐKÉSZÍTÉS:

Az aljzat legyen teljesen száraz, sima, ép, repedéstől 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, lecsiszolni, vénsni és marni. Burkolat fektetése előtt az aljzatot alaposan porszívózza fel, majd megfelelő UZIN alapozó és UZIN aljzatkiegénylítő használatával végezzen el aljzatkiegénylítést. Az aljzat és burkolat típus függvényében válassza ki a megfelelő alapozót és aljzatkiegénylítőt az UZIN kínálatából. Tömör, nem nedvszívó felületeken (pl. UZIN KR 410 PUR simítóanyag) végezzen megfelelő csiszolást, majd porszívózza fel/tisztítsa meg a felületet. Az alapozót és aljzatkiegénylítőt hagyja teljesen kiszáradni, ezen termékek terméktájékoztatóit mindig vegye figyelembe!

FELDOLGOZÁS:

1. Felhordás előtt keverje fel jól a terméket, majd megfelelő fogazott glettvassal hordja fel az aljzatra egyenletes vastagságú rétegben (ld. Anyagszükséglet táblázat). Hagyja a ragasztót a ragasztási technológiának, a felvitt mennyiségnek, a klimatikus viszonyoknak, az aljzat nedvszívó képességének és a burkolat típusának megfelelő ideig szellőzni. Csak akkora felületre vigyen fel ragasztót, amekkorát a megadott nyitott időn belül burkolattal tud fedni! Ügyeljen arra, hogy a burkolat és az aljzat közt mindig megfelelő mennyiségű ragasztó legyen, biztosítandó a megfelelő ragasztást. Normál ragasztás esetén, aljzatkiegénylítő rétegre történő burkolásnál a nedves és félmedves ragasztási technológiát javasoljuk.
2. A megfelelő szellőztetési idő elteltével fektesse a burkolatot a ragasztóágyba pontosan, majd a teljes felületen nyomja le az aljzatra, dörzsölje át és hengerelje le megfelelő nyomóhengerrel. Ennek során biztosítja a ragasztóbordák megfelelő elterítését és a burkolathátoldal megfelelő ragasztófedettségét. 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.
3. 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 ezt ismételve meg.
4. A fektetett burkolaton a hegesztés legkorábban 24 óra* elteltével végezhető el.

FELHASZNÁLÁS:

Padlóburkolat kiegénylített felületeken "Nedves / félmedves technológia"	Fogazat	Szellőztetési idő*	Nyitott idő*
CV-padlóburkolatok, LVT	A5	10–20 perc	15–25 perc
PVC-padlóburkolatok, gumi	A2	15–20 perc	20–40 perc
Textil padlóburkolatok, linóleum	B1	20–30 perc	30–45 perc
Tűfilces szőnyeg	B2	10–20 perc	30–45 perc

Padlóburkolat tömör felületeken "Nyomásérzékeny technológia"	Fogazat	Szellőztetési idő*	Nyitott idő*
PVC-padlóburkolatok, pl. UZIN KR 410-en vagy tömör alátétlemezen	A5	30–40 perc	1–2 óra

Padlóburkolat tömör felületeken, "Double-drop" (kétszer fektetéses)	Fogazat	Szellőztetési idő*	Nyitott idő*
Gumi burkolatok	A5	10 perc, utána burkolat belefektetése, majd visszaszedése, majd újabb 20 perc	45 perc

* 20 °C-on és 65% relatív páratartalom mellett.

FONTOS TUDNIVALÓK:

- ▶ A termék bontatlan csomagolásban, mérsékelt hűvös helyen legalább 12 hónapig tárolható. Fagytól óvni kell! A felbontott csomagolást gondosan vissza kell zárni, 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, a padlófelület hőmérséklete legalább 15 °C, a relatív páratartalom pedig 65% alatt legyen. Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom növeli, míg a magas hőmérséklet és az alacsony páratartalom csökkenti a nyitott, a feldolgozási és a száradási időt. Linóleumburkolat fektetések a helyiség hőmérséklete legalább 20 °C legyen.
- ▶ A nedves aljzatok utólagos kipárolgást és szagképződést okozhatnak, ezért a frissen kiegénylített felületeket hagyja teljesen megszáradni.
- ▶ Közvetlenül régi, meglévő ragasztómaradványokra történő ragasztáskor nem kívánt kémiai reakciók léphetnek fel, amelyek kellemetlen szagokhoz vezethetnek. Ezért a régi ragasztómaradványok eltávolítása minden esetben javasolt. Ennek hiányában ajánlott záró alapozóréteg, valamint megfelelő (legalább 2 mm vastag) aljzatkiegénylítő réteg kialakítása a ragasztás előtt.
- ▶ A ragasztást megelőzően a padlóburkolat (különös tekintettel a PVC-burkolatokra) belső feszültségeit gondosan meg kell szüntetni: terítse ki a burkolatot a helyiségben, és biztosítsa a megfelelő akklimatizálódást, hogy az anyag felvegye a helyiség hőmérsékletét a további feldolgozás előtt.

- ▶ Nedves vagy félnedves ragasztási módszer alkalmazásakor a burkolatot a fenti táblázat szerint fektesse le. Különösen ügyeljen a megfelelő szellőztetési idő betartására, vagyis addig várjon, amíg a ragasztó krémfehér színéből elkezd átlátszóvá válni. Csak ezt követően helyezze a burkolatot az aljzatra, majd alaposan hengerelje vagy nyomja le.
- ▶ Nyomásérzékeny ragasztási mód alkalmazásakor szintén a fenti táblázat szerint járjon el. Különös figyelmet kell fordítani a szellőztetési időre, vagyis addig kell várni, amíg a ragasztó krémfehér színéből teljesen átlátszóvá válik. Ezt követően fektesse a burkolatot az aljzatra, majd alaposan hengerelje vagy nyomja le, és ezt rövid idő elteltével ismételje meg.
- ▶ A „kétszer fektetési” (Double Drop) technológia alkalmazásakor fektesse a burkolatot a még nedves ragasztóágyba, majd dörzsölje át. Ezután hajtsa fel ismét, és hagyja, hogy az aljzat és a burkolat hátoldala részlegesen megszáradjon, amíg tapintásra tapadós nem lesz („ujjpróba”). A ragasztónak ekkor még nem kell teljesen átlátszónak lennie. Ebben az állapotban fektesse le újra a burkolatot, majd alaposan hengerelje vagy nyomja le.
- ▶ Az UZIN KE 2000 SI gumiburkolatok ragasztására is alkalmas. Ugyanakkor megjegyezzük, hogy bizonyos gumiburkolatok esetében (például noraplan®) a szálerősített UZIN KE 66 ragasztó nedves ragasztásnál kedvezőbb választás lehet, mivel gyorsabb burkolást tesz lehetővé, szebb felületi minőséget biztosít, csökkenti a későbbi felületi hibák kialakulásának esélyét, és nagyobb dimenzionális stabilitást eredményez. Ilyen esetekben kérjen szaktanácsot.
- ▶ Extrém igénybevétel esetén – például nagyon magas hőmérséklet, intenzív mechanikai terhelés (béka, targonca) vagy tartós nedvességnek való kitettség mellett – gyantabázisú ragasztók, például az UZIN KR 430 2K PUR gyantaragasztó alkalmazása javasolt. Ilyen esetekben kérjen szaktanácsot.
- ▶ Az UZIN KE 2000 SI falra történő burkolatragasztáshoz is kiválóan alkalmazható. Ebben az esetben hordja fel a ragasztót megfelelő hengerrel az előkészített falfelületre, majd egyenletesen terítse el fogazott glettvassal, és hagyja szellőzni. A megfelelő szellőztetési idő letelte után helyezze fel a burkolatot, gondosan nyomja bele a ragasztóba, és dörzsölje át. Szükség esetén a felső szegélynél rögzítse a burkolatot UZIN GN 222 nyomásérzékeny kontaktragasztóval.
- ▶ Kérjük, a használat során vegye figyelembe az általános burkolástechnológiai ismereteket, valamint a vonatkozó szabványokat (pl. EN, DIN, OE, SIA stb.). Ennek jegyében – a teljesség igénye nélkül – az alábbi szabványokat és irányelveket ajánljuk figyelmébe:
- ▶ DIN 18365: „Padlóburkolás”
- ▶ TKB Ragasztóipari Szövetség: „Aljzatok előkészítése rugalmas és textilburkolatok fektetéséhez”
- ▶ Német Építőipari Központi Szövetség (ZDB): „Rugalmas, textil- és fa-/parkettaburkolatok fektetése fűtött aljzatokra”
- ▶ TKB irányelv: „Aljzatok vizsgálata és előkészítése burkolatok és faaljzatok fektetése esetén”
- ▶ BEB irányelv: „Aljzatok vizsgálata és előkészítése”
- ▶ TKB irányelv: „PVC padlóburkolatok ragasztása”

ÖSSZETÉTEL:

Modifikált poliakrilát-kopolimerek, gyanták és növényi gyanta származékok, sűrítőanyagok, nedvesítő és lágyító adalékok, habzásgátlók és tartósítószerke, egyéb adalékok, ásványi töltőanyagok és víz.

MUNKA- ÉS KÖRNYEZETVÉDELME:

Oldószermentes, nem gyúlékony. Alkalmazás során használjon bőrvédő krémet, valamint szellőztesse a helyiséget. Gyermekektől tartsa távol. A munkálatok során és után biztosítsa a megfelelő levegőcserét szellőztetéssel. A termék felhasználása közben tartózkodjon az étel, ital fogyasztásától és a dohányzástól. Szembe vagy bőrre kerüléskor azonnal mossa le bő vízzel. A szerszámokat használat után szappanos vízzel mossa el. 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.