

Vysoce výkonné lepidlo pro celoplošné lepení (speciální nosná folie)

Sigan Elements Plus

Pozdější možnost
bezezbytkového
odstranění

Rychlé lepení nových PVC krytin z rozměrově stabilních samostatných prvků na stěrkovací hmotu, dřevotřísku a kov

Oblasti použití:

Rozměrově stabilizující, oboustranně lepící speciální folie zesílená kovem pro celoplošné lepení PVC podlahových krytin v jednotlivých kusech. PVC designové krytiny, PVC čtverce a lamely s PVC povrchovou úpravou rubu je možné pokládat beze spárování a je zaručeno její pozdější opětovné odstranění beze zbytku. Vhodná do všech objektů, bez omezení velikosti plochy. Folie Sigan Elements Plus je odolná čištění a vhodná pro použití profesionálních čistících strojů na podlahy (je však třeba vyhnout se stojaté vodě, kalužím). Folie Sigan Elements Plus je vhodná na podlahy s podlahovým vytápěním a je ji možno použít i v místech s vysokým namáháním, jako např. pod kolečkové židle či v provozu s vysokozdvíhými vozíky. Pouze do interiéru.

► Vhodná pro*:

Elastické podlahové krytiny:

- PVC-designové krytiny do 3,2 mm tl.
- PVC-produkty ve čtvercích

► Textilní krytiny

- čistící podložky s PVC rubem
- Flotex

► Vhodná na*:

Sigan Elements Plus používat výhradně s Planus speciálním přednátěrem

- cementové stěrkovací hmoty (přebroušené)
- kalciumsulfátové stěrkovací hmoty (dle údajů výrobce vyschlé a přebroušené)
- epoxidové parotěsné uzávěry
- dřevotřískové desky P3/P5/P7, překližky a MDF desky
- UZIN RenoTop PLUS
- hliník a kovy
- 2K PUR stěrkovací hmoty (např. UZIN KR 410)

Upozornění: pro jiné kombinace z jiných druhů podlahovin a podkladů si vyžádejte technické poradenství

*viz důležitá upozornění



PRO < PVC designové krytiny a PVC čtverce
NA > stěrkovací hmoty, dřevotřísky, kov

Složení: speciální, kovem zesílená nosná folie, akrylát- kopolymer, zesíťovací a odpěňovací složky, papír

Výhody výrobku/vlastnosti:

- Rozměrově stabilizující
- Rychlé a snadné zpracování
- Podlahová krytina je ihned pochozí a zatížitelná
- Podlahovou krytinu je možno okamžitě svařovat
- Pokládka PVC designových podlahovin a PVC čtverců bez nutnosti spárování
- Později beze zbytku odstranitelná
- Bez obsahu rozpouštědel
- Nekřehne ani nevysychá
- EMICODE EC1 PLUS/ s velmi nízkým obsahem emisí

Technická data:

Balení:	karton
Obsah balení:	Sigan Elements Plus: 75 cm x 25 m Sigan Elements Plus páska: 5 cm x 25 m
Skladovatelnost:	min. 2 roky
Barva:	stříbřitě šedá
Teplota podkladu:	min. 15 °C
Doba odvětrání:	žádná
Doba pokládky:	bez omezení
Zatížitelnost:	okamžitě po nalepení
Svařování/ spárování:	okamžitě po nalepení

Příprava podkladu:

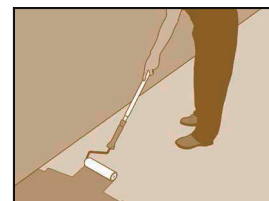
- ▶ Podklad musí být pevný, rovný, trvale suchý, bez trhlin, čistý a zbavený všech nečistot, které by negativně mohly ovlivnit přídržnost.
- ▶ Podklad musí odpovídat příslušným normám a technickým listům, v případě závad či pochybností nutno toto oznámit.
- ▶ Povrch podkladu dokonale vysát, napenetrovat a vystěrkovat.
- ▶ Podle typu podkladu, vrchní krytiny a zatížení vybrat z nabídky UZIN výrobků vhodnou penetrací a stěrkovací hmotu.
- ▶ Penetraci a stěrkovací hmotu vždy nechat dobře proschnout.
- ▶ Hliník a nereznoucí kovy důkladně očistit a odmastit.
- ▶ Dbát na technické listy spolužívaných produktů a podlahových krytin.

Zpracování:

Jedině se speciální penetrací Planus bude lepení se Sigan Elements Plus bezvadné a bude zaručeno opětovné odstranění podlahové krytiny beze zbytku. Nepoužívat žádnou jinou penetraci!

Nanášení speciální penetrace Planus:

- ▶ Podklad důkladně vysajeme průmyslovým vysavačem.
- ▶ Nádoby s penetrací Planus dobře protřepeme a neředěnou penetraci přelijeme do čisté nádoby.
- ▶ Neředěnou speciální penetraci nanese v tenké vrstvě rovnoměrně jemně porézním pěnovým válečkem, přitom se vyvarujeme vzniku kalužinek, zanechání kapek a stopám po válečku. Nanášíme do kříže. U podlah z dřevěných materiálů nanášíme ve dvou nátěrech a používáme nylonovo-plyšový váleček. Penetrace po řádném zaschnutí vytvoří na ploše tenký film (mírně lesklý).
- ▶ Necháme minimálně 2 hod. vyschnout za dobrého odvětrávání. Penetrace Planus musí být absolutně vyschlá. Doba schnutí ovlivňuje větrání, klima v prostoru a podklad. Na kalciumsulfátových stěrkovacích hmotách může doba schnutí trvat až 4 hodiny. U PUR stěrkovacích hmot je nutné vyčkat ukončení reaktivní doby, tj. až 3 dny a dodržet dobu schnutí u penetrace Planus přes noc.
- ▶ Podlahovou krytinu nenecháváme aklimatizovat na ploše již opatřenou penetrací Planus
- ▶ Zkušební lepení: folii SiganElements Plus přitlačíme dobře na podklad. Jestliže se vytvoří vzduchové bublinky nebo se SiganElements Plus z podkladu uvolní, je nutno podklad ještě znovu napenetrovat penetrací Planus, případně vyžádat technické poradenství.
- ▶ Podlahovou krytinu vyjmeme z obalu, rozdělíme na malé hromádky a ponecháme v místě pokládky nejméně 48 hod. uvolnit a aklimatizovat. Folii Sigan Elements Plus ponecháme v téže místnosti aklimatizovat po dobu nejméně 24 hod.



Nutné použití speciální penetrace Planus

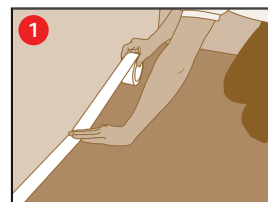
Zpracování:

1 Kladení pásky Sigan Elements Plus Tape, šířka 50 mm:

- ▶ Pásku Sigan Elements Plus Tape nalepíme podél zdí a dveří, a) abychom vyrovnali nerovnosti stěn, b) pro zvýšenou lepicí sílu na okrajích, c) pro lepení na obtížně přístupných místech.

Pozor: Používáme výhradně pásku Sigan Elements Plus Tape, která je součástí balení (tato páska je později odstranitelná z podkladu beze zbytku).

- ▶ Ochranný papír ještě nestahujeme.
- ▶ Pásky Sigan Elements Plus Tape lepíme na styk (sraz), při případném přesazení pásek je následně přičežeme na styk (sraz).



2 Kladení folie Sigan Elements Plus, šířka role 750 mm:

- ▶ Folii Sigan Elements Plus pokládáme ve směru kladení nové podlahoviny, nejlépe s přesahem. Postupujeme tak, že z role zlehka odvineme část folie a dobře ji vyhladíme ve směru jejího kladení. Vyhlazená folie nesmí vykazovat vzduchové bublinky. Následně odvineme další část folie a vyhladíme, dokud není celý pás položen. V případě výskytu vzduchových bublinek navineme příslušný úsek folie zpět, opětovně položíme a vyhladíme bez bublinek. Přesahy přičežeme háčkovým nožem na styk nebo můžeme folii rozvinout přímo na styk (max. šíře povolené mezery mezi jednotlivými pásy jsou 3 mm, žádné přesazení). Nepoškodit podklad.

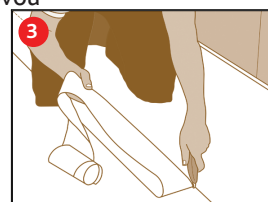
Pozor: Folii nikdy nelepte na podklad matově šedou stranou (strana s ochranným papírem)

- ▶ Folii Sigan Elements Plus můžeme přesadit přes pásku Sigan Elements Plus Tape, ale musíme ji následně přičežat na styk.
- ▶ Rozvineme jen tolik folie Sigan Elements Plus, na kolik budeme ten samý den pokládat podlahovou krytinu.



3 ▶ Poslední pás Sigan Elements Plus pokládáme od stěny. Vzniklé přesazení přičežeme háčkovým nožem na styk. Nepoškodit podklad.

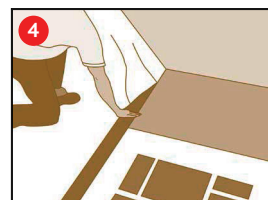
- ▶ Zbytek nepoužité role Sigan Elements Plus opět zabalíme do ochranného papíru (ochrana okrajů a proti prachu).



4 Pokládání podlahové krytiny:

PVC designové krytiny a PVC čtverce:

- ▶ Proměříme místnost, rozdělíme lamely/čtverce. Vhodnou tužkou (měkká tužka nebo běžný DVD značkovač) na ochranném papíru, případně na stěně označíme počáteční body pro založení první řady lamel/čtverců.
- ▶ Ocelové pravítko položíme podél počátečních bodů a vyrovnáme.
- ▶ Z folie Sigan Elements Plus stáhneme plošně a rovně ochranný papír až ke hraně ocelového pravítka.
- ▶ Ochranný papír odtrhneme šikmo nahoru podle ocelového pravítka. Takto vzniklá přímka slouží jako příložná linka pro založení první řady lamel/čtverců.
- ▶ Odřezaný ochranný papír stohujeme na sebe a následně svineme dohromady (minimalizace objemu odpadu).
- ▶ Lamely/čtverce položíme podél zakládací linie bez tahu a pnutí a rukou pevně přitlačíme.
- ▶ Postupně stahujeme plošně a rovně ochranný papír. Podlahovou krytinu pokládáme podle popsaného postupu. Při přerušení práce můžeme ochranným papírem opět zakrýt Sigan Elements Plus a tím jej chránit.
- ▶ Celou plochu po položení dobře křížem přitlačíme/zaválcujeme.



Sigan: Pozdější odstranění podlahové krytiny beze zbytku – bez poškození podkladu.

- ▶ Lamely a čtverce opatrně uvolníme z folie Sigan (případně můžeme nařezat v pruzích). Nepoškodit podklad!
- ▶ Po úplném odstranění lamel nebo čtverců stáhneme folii Sigan Elements Plus v **ostrém/plochem úhlu, hotovo!** Na podkladu nezůstanou při použití folie Sigan Elements Plus ve spojení s penetrací Planus žádné zbytky lepidla! Odstraněnou podlahovou krytinu již nelze dále použít.
- ▶ Při další budoucí pokládce s folií Sigan je nutno podklad nejdříve řádně vysát. Podle potřeby nanést speciální penetraci Planus, kterou necháme řádně vyschnout. Potom pokládáme folii Sigan a novou podlahovou krytinu výše popsaným způsobem.



Důležitá upozornění:

Skladujte nastojato v suchém a chladném prostředí bez přístupu přímého slunečního svitu. Načaté role opětovně zaviňte do ochranného papíru.

- ▶ Vhodné jsou PVC čtverce a lamely, ne role, stejně jako textilní podlahové krytiny s rubovou vrstvou z PVC, které splňují normu EN 434 nebo EN ISO 23999.
 - ▶ PVC čtverce (do 65 x 65 cm) a PVC designové krytiny s odpovídající rozměrovou stabilitou je možné pokládat beze spár a svárů.
 - ▶ Je možné pokládat pouze PVC designové krytiny a PVC čtverce bez opticky rozeznatelného vlastního prutů nebo vyboulení.
 - ▶ Kovové podklady je nutno ošetřit základním antikorozním nátěrem
 - ▶ Spáry a srazy dřevotřískových desek P3/P5/P7, překližkových a MDF desek je nutno vyšpachtlovat stabilní cementovou stěrkovací hmotou.
 - ▶ Při kladení na zvukově izolační renovační desky UZIN RenoTop PLUS je možno před penetrováním Planus nanést tenkou vrstvu 1K PU penetrace (např. UZIN PE 414 BiTurbo). Tím se zamezí možnému zbobtnání stykových hran.
 - ▶ U PUR stěrkových hmot je nutné vyčkat ukončení reaktivní doby, tj. až 3 dny a dodržet dobu schnutí u penetrace Planus přes noc.
 - ▶ Folie Sigan Elements Plus nepropouští vlhkost vzlínající z podkladu. Uzavřená vlhkost může proto způsobit poškození stavebních částí nacházejících se pod folii.
- ▶ **Jiné druhy podkladu:**
- textilní krytiny → Sigaway
 - stávající hladké užitné podklady → Sigan Elements

Ochrana práce a životního prostředí:

Výrobek nevyžaduje žádných zvláštních opatření, co se týká ochrany práce. Z důvodu pracovní hygieny doporučujeme při práci nejíst, nepít, nekouřit. Skladovat z dosahu dětí.

Další informace obdržíte na www.uzin.cz, příp. na +420283083314.

Likvidace odpadu:

Návin a karton jsou recyklovatelné. Zbytky folie je možno likvidovat jako domácí odpad.

Záruka:

UZIN poskytuje záruku 5 let na všechny vlastnosti zaručené v návodu.

Sigan Elements Plus odpovídá VOB díl C, bod 2.7 Lepidla: „Tvoří pevné a trvalé spojení a nepoškozuje ani podlahovinu ani podklad a po zpracování nezatěžuje prostředí žádným pachem“.

- Dbejte na všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahovin a na platné národní normy (EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN, STN, směrnici TKB-12). V každém případě je nutno na místě pokládky provést zkoušku lepení.

Poskytnutí záruky je vyloučeno jestliže:

- bude folie Sigan Elements Plus použita ve venkovním prostoru, operačních sálech nebo ve výrobě automobilů.
- na výrobek působí neobvyklé vlivy, zvláště pak chemické nebo mechanické.
- zpracování/užívání probíhá odlišně od návodu (Sigan Elements Plus nikdy nepoužívat na schody a stěny).
- se vyskytnou změny zbarvení na základě chemické reakce mezi podlahovou krytinou a podkladem.
- na základě změny rozměrů podlahoviny se vytvoří spáry nebo vyboulení.
- podlahová krytina byla položena pod tahem nebo prutím
- na folii Sigan Elements Plus působí vlhkost.
- kladení bylo provedeno při teplotě menší než 15 °C (teplota podlahy!).
- byla folie Sigan Elements Plus použita v prostorech se zvýšeným tepelným namáháním (např. zimní zahrady).
- nebylo provedeno žádné zkušební lepení.