

Systémová složka pro Sigan 1 nebo Sigan Elements Plus

# Planus

Pouze s použitím Planus jsou výrobky Sigan 1 nebo Sigan Elements Plus opětovně odstranitelné beze zbytku

Hotová, rychle schnoucí speciální penetrace, jako systémová složka pro Sigan 1 nebo Sigan Elements Plus

## Oblast použití:

Disperzní penetrace s velmi malým obsahem emisí na stěrkovací hmoty, dřevotřískové desky, kovové povrchy pro lepení vhodných podlahových krytin pomocí folií Sigan 1 nebo Sigan Elements Plus. Penetrace je připravená k okamžitému a snadnému použití. Váže povrchový prach. Vytváří rovnoměrný film pro jistou přilnavost a zároveň umožňuje pozdější odstranění podlahové krytiny beze zbytků lepené Sigan 1 nebo Sigan Elements Plus.

## Vhodná pro:

- ▶ cementovou stěrkovací hmotu
- ▶ kalciumsulfátovou stěrkovací hmotu
- ▶ 2K PUR stěrkovací hmotu (např. UZIN KR 410)
- ▶ parozábrany z epoxidových pryskyřic
- ▶ dřevotřískové desky P3/P5/P7, překližku a MDF desky
- ▶ hliník a kov\*
- ▶ vhodná pro podlahové vytápění

\*viz. příprava podkladu



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

**ÖKOLINE**

Pro **Sigan 1 nebo Sigan Elements Plus**  
**NA** stěrkovací hmoty, dřevotřískové desky, kov

**Složení:** Kopolymer polyvinylacetátu, zesíťovací složky, odpeňovače a konzervační složky, tužidlo, voda

## Výhody výrobku / vlastnosti:

- ▶ zaručuje jisté lepení podlahových krytin pomocí Sigan 1 nebo Sigan Elements Plus
- ▶ zaručuje jisté odstranění podlahových krytin kladených pomocí Sigan 1 nebo Sigan Elements Plus beze zbytků
- ▶ "Modrý anděl" podle RAL-UZ 113
- ▶ GISCODE D1 / bez obsahu rozpouštědel
- ▶ EMICODE EC1 PLUS / velmi nízký obsah emisí

## Technická data:

Obal:	umělohmotný kanystř
Velikost balení:	2,5 kg, 10 kg
Skladovatelnost:	min. 12 měsíců
Teplota podkladu:	min. 15 °C na podlaze
Spotřeba:	70 – max. 100 g/m <sup>2</sup>
Barva za mokra/sucha:	bílá / transparentní
Doba schnutí:	min. 2 hod.*
	viz. Zpracování

\*Při 23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu

Poskytuje nejvyšší možnou jistotu před emisemi a přispívá k vytváření zdravého klimatu v obytném prostoru. S označením „Blauer Engel“ („Modrý anděl“) pro podlahová lepidla s malým obsahem emisí a jiné kladečské materiály podle RAL-UZ 113

## Příprava podkladu:

- ▶ Podklad musí být pevný, 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 důkladně vysát, napenetrovat a vystěrkovat.
- ▶ V závislosti na druhu podkladu, podlahové krytině a způsobu zatížení zvolit vhodnou penetraci a stěrkovací hmotu z programu UZIN.
- ▶ Penetraci a stěrkovací hmotu nechat řádně vyschnout.
- ▶ Hliníkové a podklady z nerez kovů důkladně zbrusit a očistit, případně odmastit.
- ▶ Dbát informací a doporučení technických listů použitých výrobků UZIN, stejně tak informací výrobců podlahových krytin.

## Zpracování:

1. Nádoby s penetrací Planus dobře protřepeme a neředěnou penetraci přelijeme do čisté nádoby.
2. 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-plešový váleček. Penetrace po řádném zaschnutí vytvoří na ploše tenký film (mírně lesklý).
3. Váleček a čerstvé znečištění okamžitě očistíme vodou.
4. Doba schnutí je v závislosti na klimatických podmínkách a podkladu ca 2 – 24 hod. (Při 23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu). Na kalciumsulfátových stěrkovacích hmotách může doba schnutí trvat do 4 hodin.

Penetrace Planus musí být před lepením Sigan 1 nebo Sigan Elements Plus absolutně vyschlá!

## Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení chránit před mrazem a přímým slunečním osvitem. Při skladování v chladném prostředí je skladovatelnost min. 12 měsíců. Načaté balení opětovně dobře uzavřít a obsah následně co nejdříve upotřebit. Před aplikací temperovat na pokojovou teplotu daného prostředí.

- ▶ Sigan 1 nebo Sigan Elements Plus výhradně aplikovat na penetraci Planus.
- ▶ Později je možné opětovně nanést Planus bez nutnosti obroušení.
- ▶ V některých případech je možno nanést na Planus disperzní lepidlo, aniž by bylo nutné Planus odbrušovat (v případě parketových lepidel je nutno Planus odbrousit).
- ▶ Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahoviny, stejně tak dodržujte platné národní normy (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.).  
Dbejte mimo jiné na následující normy, směrnice a doporučení:
  - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
  - TKB směrnice „suchá lepidla“ stejně jako „Posouzení a příprava podkladu“
  - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“ -

## Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE D 1 – Bez rozpouštědel podle TRGS 610. Při zpracování se zásadně doporučuje používání ochranného krému na pokožku. Uskladnit mimo dosah dětí. Během a po zpracování / schnutí se postarat o důkladné větrání! Při kontaktu s očima nebo s pokožkou ihned důkladně opláchnout vodou. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Čištění nářadí provést ihned po použití vodou a mýdlem. Po vyschnutí pachově neutrální stejně tak i ekologicky a fyziologicky nezávadná. Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkovací hmoty. Produkt obsahuje Isothiazolionon. Informace pro alergiky na tel. čísle +420283083314.

## Likvidace odpadu:

Zbytků zbavené, plastické nádoby bez kapek jsou recyklovatelné. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu, rovněž shromážděné tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad.

## Záruka:

UZIN poskytuje záruku 5 let na všechny vlastnosti zaručené v návodu. Planus odpovídá VOB díl C, bod 2.7 Lepidla: „Tvoří pevné a trvalé spojení a nepoškozuje ani podlahovinu ani podklad a po zpracování nezatežuje prostředí žádným pachem“.

Poskytnutí záruky je vyloučeno jestliže:

- Planus bude použit ve venkovním prostoru
- na výrobek působí neobvyklé vlivy, zvláště pak chemické nebo mechanické.
- podklad vykazuje trhliny (nevhodná pevnost podkladu)
- zpracování/užívání probíhá odlišně od návodu
- se vyskytnou změny zbarvení na základě chemické reakce mezi podlahovou krytinou a podkladem
- na Planus působí vlhkost
- kladení bylo provedeno při teplotě menší než 15 °C (teplota podlahy!)
- Planus byl použit v prostorech se zvýšenou vlhkostí