



## TECHNICKÝ LIST

# UNIXIN GRIP Bezpečný gumový povrch PU4223CS PROFI

Dvousložkový ovrstvovací systém pro pokládku pochozích vrstev

UNIXIN GRIP BEZPEČNÝ GUMOVÝ POVRCH PU4223CS je dvousložkový systém sestávající z gumového granulátu a pružného, vlhkostí vytvrzujícího pojiva pro výrobu/pokládku povrchů. Povrchy jsou určeny jako svrchní – pochozí vrstva. Určeno pro interiér i exteriér.

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Složka A:** EPDM granulát 1-3,5mm dané barvy (červená, tmavě červená, oranžová, hnědobéžová, žlutá, zelená, tmavě zelená, modrá) – 25kg balení

**Složka B:** pojivo PU4223CS – 5kg balení

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Vzhled   | hnědá medovitá kapalina    |
| Viskozita při 23 °C  | 2 800±500 mPas             |
| Obsah sušiny   | 100 %                      |
| Aplikační teplota  | 15-40 °C                   |
| Relativní vlhkost  | 40-90 %                    |
| Obsah NCO  | cca 8-9 %                  |
| Obvyklá spotřeba na 1m <sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 0,5 – 1,0 cm | 5kg granulátu + 1kg pojiva |

### MOŽNOSTI POUŽITÍ:

Pomocí systému Unixin Grip lze vytvořit pružné pochozí povrchy v exteriérech i interiérech, které zvyšují bezpečnost při případném pádu osob, jsou propustné pro vodu (nenamrzají) a mají dekorativní efekt. Unixin Grip Bezpečný gumový povrch může nalézt uplatnění např. na schodech nebo před nimi, jako ochranný prvek na rampách, na terasách či balkonech, kolem bazénů a pískovišť, jako zahradní chodníčky, na necertifikovaných dětských hracích plochách bez použití hracích prvků a plochách určených pro rekreační sporty apod.

Podle způsobu použití lze systém Unixin Grip aplikovat buď tak, že pevně přilne k podkladu (na hladký či nesoudržný beton doporučeno použití primeru Unixin Primer PU 3922) nebo jako vrstva, která může být položena volně (jako podkladní separátor může sloužit například voskovaný nebo silikonový papír, který se po vytvrzení odstraní).

Pro aplikaci na svislé plochy je potřeba použít bednění, obaleného do smršťovací folie. Bednění se umístí cca 1cm od svislé plochy a materiál se nahutní mezi bednění a svislou plochu. Výška bednění může být maximálně 30cm. Materiál se nechá vytvrdnout min. 24 hod a následně se folie nařízne, odstraní se bednění a folie se opatrně sejme z povrchu.

Při použití na schodech (beton i dlažba) se doporučuje použít zakončovacích nerezových lišt, které se používají při pokládce dlažby, výška lišty záleží na výšce finální vrstvy. Lišty se lepí bodově např. PU nebo MS polymer tmely. Gumový povrch se dotáhne přes lištu až po okraj.



Povrch lze také aplikovat na PU a PVC hydroizolační folie, dle pracovního postupu. Pružnost materiálu zajistí, že se povrch nebude trhat při pohybu folie a má vysoký dekorativní efekt.

#### Doplňkovými částmi systému jsou:

**Unixin Primer PU 3922** – aktivátor podkladu pro exponované pokládky a pokládky na nesoudržený či hladký povrch.

**Unixin UV nátěr PU4668** – pro zvýšení barevné stálosti a povrchové mechanické odolnosti, vhodné hlavně kolem bazénů proti usazování vodního kamene

#### Pokládka:

- Podkladní materiál musí být soudržený, suchý, bez prachu, nečistot a mastnoty.
- Jako podkladní materiál zpravidla slouží beton (betonová a zámková dlažba), asfalt, ztuhlý kámen či kov.
- Smíchat gumový granulát s pojivem v poměru 5:1 (kg, hmotnostně).
- Povrchová vlhkost granulátu je nežádoucí, působí jako urychlovač a napěňující činidlo. Pojivo lijeme do připraveného granulátu.
- K mísení je doporučeno použít vysokotorzní rotační míchadlo (např. pro míchání cementových směsí), doba mísení alespoň 2-3 minuty tak, aby bylo zajištěno ovrstvení veškerého granulátu pojivem, matný granulát se stane lesklým. Homogenizace záměsi je velmi důležitá, jinak může po pokládce dojít k „odstávání“ gumového povrchu.
- Takto připravená záměs je určena k pokládce na připravený povrch, k upravení použít zednickou lžící a plastové hladítko. Orientační doba zpracovatelnosti je cca 30-45 minut (dle podmínek – teplota, vlhkost).
- Při vlastní pokládce je třeba klást důraz na řádné ztuhnutí směsi, směs se nesmí při hutnění posouvat po podkladu a lepit se na nářadí (důsledek nedostatečné vrstvy materiálu)
- Položený povrch je potřeba zakrýt tenkostěnnou folií (např. malířskou) jako ochrana proti dešti a spadu prachových a jiných částic během vytvrzování.
- Pojiva na bázi MDI polyuretanů vykazují barevné změny působení UV záření – ty neovlivňují mechanické vlastnosti pojiva a nejsou důvodem pro reklamaci.
- Pracovních pomůcky bezprostředně po práci očistěte mechanicky, pro dočištění je doporučeno použít čistič LEAQUID 5.
- Finální povrch je velmi odolný vůči opotřebení, tlumí rázy a je porézní.

V některých případech je nutné použít primer pro přípravu podkladu (např. kolem obrubníků, případně na kovové schodnice, hladké či nesoudržené povrchy). Doporučený primer je **Unixin Primer PU 3922**. Jednosložkový, rozpouštědlový primer aplikovatelný válečkem nebo štětcem. Doporučená spotřeba: 1 l na 5-8 m<sup>2</sup>, dle savosti podkladu. Vlastní pokládka je po vysušení primeru (na dotek).



Pro optimální vytvrzení je doporučeno ponechat položený povrch zakrytý tenkostěnou folií po dobu min. 24 h – zabrání pronikání UV v průběhu vytvrzování a také pronikání případnému dešti či nečistoty.

Barevnost položeného povrchu se může v průběhu cca 2-3 měsíců měnit, po této době je již barevnost stálá.

#### **BALENÍ A SKLADOVÁNÍ:**

Uskladněno musí být v těsně uzavřeném originálním balení při teplotách od +5 do +25 °C. **CHRÁNIT PŘED VODOU A VLHKOSTÍ!** Správně uskladněný výrobek má 12měsíční záruční dobu v neotevřeném obalu od data výroby. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP.

Balení: 25 kg složka A + 5 kg složka B

Přípravek (zbytky) i prázdný obal je nutné likvidovat v souladu s platnou legislativou jako nebezpečný odpad na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů nebo předat k odstranění odborně způsobilé firmě.

Návod k použití přípravku je vyhotoven na základě našich zkoušek a zkušeností. Vzhledem k tomu, že nemáme žádný přímý vliv na Váš způsob práce, nemůžeme převzít zodpovědnost za výsledky aplikace.

Naše obchodně-technická služba Vám nabízí technickou pomoc při používání přípravku.

Výrobce je držitelem certifikátu řízení jakosti podle normy **ČSN EN ISO 9001**.

#### **UPOZORNĚNÍ:**

Složka A (gumový granulát) není klasifikována jako nebezpečná. Složka B (pojivo PU4223CS) je klasifikována jako nebezpečná.

**Pozor – znehodnocuje se stykem s vodou a vlhkostí – skladujte na suchém místě!**

**Před použitím se seznamte s pokyny v bezpečnostním listu výrobku!**