

UNIXIN Protiskluzná podlaha PU4170

dvousložkový polyuretanový nátěr na podlahy

TECHNICKÉ ÚDAJE:

	Složka A (pryskyřice)	Složka B (tvrdidlo)
Vzhled	kapalina zvolené barvy	hnědá kapalina
Viskozita (při 23 °C, Brookfield)	2500 ± 1000 mPas	170 ± 125 mPas
Obsah sušiny	100 %	100 %
Měrná hmotnost (hustota)	1,13 g/ml	1,22 g/ml
Mísicí poměr (hmotnostně)	3 díly	1 díl
Zpracovatelnost (pot-life)	40 - 55 minut při 20 °C	
Tvrdost (Shore A)	95 ± 2	
Spotřeba	0,3 – 0,8 kg/m ² (v závislosti na kvalitě podkladu)	

MOŽNOSTI POUŽITÍ:

Nátěr UNIXIN PROTISKLUZNÁ PODLAHA PU4170 vytváří pro vodu nepropustný povrch, dále zabraňující uklouznutí. Je vhodný pro technické podlahy (haly, sklady, chodby), a další místa s rizikem uklouznutí (rampy, schodiště). Díky konzistenci přípravku je možné nátěr vytáhnout až do svislé stěny a zlepšit tak odolnost proti zatékání vody do podlahy.

Doporučenou částí systému je Unixin Primer E4568 (s posypem pískem) pro aktivaci podkladu. Slouží nejen k aktivaci podkladu, ale zejména k jeho zčelení a utěsnění tak, aby nedocházelo k případným nežádoucím vlivům látek prostupujících z podkladu do finální (pohledové) pochozí vrstvy UNIXINU PROTISKLUZNÉ PODLAHY PU4170.

NÁVOD K POUŽITÍ:

- Substrát (povrch) je doporučeno připravit a opatřit primerem (Unixin Primer E4568).
- Ujistěte se, že je povrch zbaven mastnot, prachu a další kontaminace.
- Připravte směs Unixin primer E4568 dle návodu.
- Připravenou směs naneste válečkem na podklad.
- Pro správnou funkci primeru je před vytvrdnutím a pokládkou další vrstvy doporučen posyp křemičitým pískem. Tím se docílí zdrsnění povrchu, na který lépe přilnou další nanášené vrstvy.
- Připravený povrch musí být před vlastní pokládkou prostý nečistot a vody. Doporučujeme vymetení nečistot.
- Pryskyřice (složka A) se promíchává výkonným, nízkootáčkovým míchadlem až do dosažení dokonalé homogenity.
- Tužidlo (složka B) je následně mícháno asi 2 minuty do dosažení homogenního stavu.
- Směs UNIXIN PROTISKLUZNÁ PODLAHA PU4170 je aplikována na substrát opatřený primerem. Pro nanášení se používá tvrdý pěnový váleček. Směs by měla být spotřebována do 10 minut od přidání tužidla (složky B).
- Systém se ponechá vytvrdnout.

PŘÍLOHA – TECHNICKÉ SPECIFIKACE:

Specifikace polymeru

Parametry	Rozsah		Norma
Životnost směsi A+B	40 – 55 min.		LPU STM 6
Možnost bezešvého napojení	>40 min.		LPU STM 92
Vytvrzovací čas	Povrch. zasychání	180 ± 15 min.	LPU STM 8
	Pochůznost	24 ± 1 hod.	
	Těžký provoz	100 ± 4 hod.	
Pevnost v tahu (24 hod)	Bez plniv	7 ± 1 MPa	BS2782 (part 3 metody 320A-320F)
Pevnost v tahu (72 hod)	Bez plniv	10 ± 1 MPa	BS2782 (part 3 metody 320A-320F)
Prodloužení při přetržení (24 hod)	Bez plniv	120 ± 10 %	BS2782 (part 3 metody 320A-320F)
Prodloužení při přetržení (72 hod)	Bez plniv	80 ± 10 %	BS2782 (part 3 metody 320A-320F)
Tvrdost (48 hod)	95 ± 2 (Shore A)		LPU STM 9
Přidržnost	Beton	>5 N/mm ²	LPU STM 80
Elastická komprese	15 N/mm ²		LPU STM 93
Skladovatelnost	12 měsíců		Uloženo v dodaném stavu
Propustnost vody	0,00%		LPU STM 81
Čistitelné parou	ano		LPU STM 98

Tabulka chemické odolnosti (metoda norem podle LPU STM 73)

Činidlo	Povrchové a strukturální poškození po 7 dnech	Povrchové a strukturální poškození po 30 dnech
Aceton	4	5
Kyselina octová*	2	4
Kyselina citronová*	0	2
Kyselina chlorovodíková*	0	2
Kyselina sírová*	0	1
Methanol	2	3
Ethanol	1	2
Propan-2-ol (IPA)	1	2
Butan-1-ol	1	3
Butan-2-ol	1	3
Benzín	3	5
Nafta	2	3
Hydroxid sodný	0	1
Methylenchlorid	5	5

*všechny kyseliny jsou v koncentraci 2 M

0 – žádná změna, 5 – maximální změna

UPOZORNĚNÍ:

Složka A (pojivo) není klasifikována jako nebezpečná.

Složka B (tvrdidlo): NEBEZPEČÍ: Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Zdraví škodlivý při vdechování. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Podezření na vyvolání rakoviny. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním. POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ, PRVNÍ POMOC: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Nevdechujte dým/plyn/páry. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte uzamčené. Odstraňte obsah/ obal na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. PŘI POŽITÍ: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Obsahuje: difenylmethan-4,4'-diisokyanát. Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ:

Dostupné balení: 5 kg (3,75 kg + 1,25 kg).

Skladovat v původních dokonale uzavřených obalech při teplotě +5 °C až +25 °C, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, v suchých, dobře větraných skladech. Chraňte před mrazem. Chránit před vodou a vlhkostí. Správně uskladněný výrobek má 12 měsíční záruční dobu od data výroby.

Návod k použití 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 práce. Před použitím doporučujeme vyzkoušet.

Naše obchodně-technická služba vám nabízí technickou pomoc při používání lepidla.

Společnost STACHEMA CZ s.r.o. je držitelem certifikátu řízení kvality ČSN EN ISO 9001.