

PU 25

10.03.2026 | VERZE 1

Dvousložkový polyurethanový matný vodou ředitelný nátěr

VÝHODY

- Paropropustný
- Matný vzhled
- UV odolný
- Šetrný k životnímu prostředí
- Nízký obsah těkavých látek
- Jednotný povrch
- Bez zápachu



Snadná údržba



UV stabilní



Dlouhá životnost



Ekologická
nezávadnost



Snadná
tvarovatelnost

SPECIFIKACE

Možnost využití:

Finální nátěr epoxidových, epoxi-urethanových a polyurethanových podlah. Využití do interiérových prostor s požadavkem na estetický vzhled. Vhodný do bytových (obývací pokoje, kuchyně, chodby) i komerčních prostor (showroomy, kanceláře, chodby a společné prostory budov). Nátěr podlah s požadavkem na protiskluznost R9.

Omezení:

Výrobek nesmí být vystaven mrazu.

Balení:

5 kg

Skladování:

V dosud neotevřených originálních obalech, v suchu, při teplotách od +10 °C do +25 °C. Nevystavovat mrazu. 12 měsíců od data výroby uvedeného na etiketách.

APLIKAČNÍ ČÁST

Příprava podkladu:

Pokud je matný lak aplikován na litou podlahu, musí být litá podlaha vytvrzena do nelepivého stavu a pochůzná. Podklad musí být vyčištěn od prachu. Při aplikaci na beton musí být podklad čistý, vyžrálý, zbaven prachu, nečistot, nesoudržných částí, starých nátěrů a mastných/olejových skvrn. Povrch před aplikací šetrně přebrousit a vysát.

Aplikace:

1. Litou podlahu nebo nátěr natřít v průběhu od 24 do 48 hodin od aplikace samotné lité podlahy nebo nátěru. Po delší době pro optimální přilnavost podklad lehce přebrousit PADem nebo brusnou mřížkou, zrno 180. Poté podklad stoprocentně vyčistit od prachu.
2. Složku A dobře promíchat. Přidat složku B dle mísícího poměru a ihned nejméně 2 minuty míchat elektrickým míchadlem (cca 300 – 400 ot./min.). Poté přelít do čisté nádoby.
3. Lak aplikovat vždy ve dvou vrstvách. Při okrajích je lak nanášen štětcem (jen po částech, aby se zamezilo zasychání okrajů) a okamžitě je 10 cm širokým nylonovým válečkem (vlas 14 mm) přepracován. Materiál se dobře namočeným 25 cm širokým nylonovým (vlas 14 mm) válečkem nanáší křížem rovnoměrně a tence ve vrstvě (100 – 150 g/m²) na celou plochu. Do 10 minut se plocha 50 cm širokým, v materiálu lehce smočeným, nylonovým válečkem (vlas 14 mm) v jednom směru bez tlaku převálečkuje.
4. Nylonový váleček pravidelně vyměňovat, po přerušení práce vždy použít nový váleček. Druhá vrstva je po 6 – 24 hod aplikována stejně tak, jako vrstva první.
5. Otevřené nádoby nenechat zbytečně vystavené působením vzduchu, aby se zabránilo reagování materiálu. Otevřené nádoby co možná nejrychleji zpracovat. Zbytky z nádob neuschovávat. Pro určenou plochu vždy používat totéž číslo šarže.

Upozornění:

Výrobek nesmí být vystaven mrazu.

Během aplikace a vytvrzování nesmí materiál přijít do přímého styku s vodou a chemickými látkami. Pro vytápění prostor při aplikaci nepoužívejte naftové, plynové hořáky, které mají negativní vliv na kvalitu povrchu. Je nutné zajistit dostačující větrání a správnou teplotu. Nástroje a pokožku od nevytvrzené hmoty očistit vodou, vytvrzenou hmotu odstranit mechanicky.

Pro dlouhodobou ochranu proti opotřebení krycích laků by se měla u pojízdných židlí používat kolečka typu W. Zároveň doporučujeme použití transparentní polykarbonátové ochranné podložky. Kluzné zatížení může vést k poškození stěrky nebo poškrábání krycího laku. Proto doporučujeme zřízení dostatečných čistících zón, aby se zabránilo vnášení písku a dalších nečistot na plochu.

POZOR! Na chemickou reakci po vytvrzení / kontakt s cizí látkou/předmětem např. koberce s pryžovým podkladem, pneumatiky apod. Může dojít k odlišnému zabarvení. Po 10 a více minutách od aplikace laku již nedoporučujeme do něj, jakkoliv zasahovat.

Bezpečnost:

Viz. bezpečností list PU25 složka A, složka B

ZPRACOVATELSKÁ DATA	
Mísicí poměr A : B	7,3 : 1
Spotřeba	0,10-0,15 kg/m ² / na 1. vrstvu
Zpracovatelnost	120 minut při +20 °C
Pochůznost	6 hodin při +20 °C
Plná zatížitelnost	7 dní při +20 °C
Objemová hmotnost	1,06 kg/l
Přidržnost k betonu	≥ 1,5 MPa
Aplikační teplota	+10 °C do +30 °C
Odolnost proti mrazu	Ne
Sušina	>40 %

CZ: TOPSTONE s.r.o.

Družstevní 442, 753 01 Hranice
Česká republika
+420 580 582 580 | info@topstone.cz
www.topstone.cz

ISO 9001, ISO 14001

SK: TOPSTONE Slovensko s.r.o.

prevádzka Vrbovská cesta 123
921 01 Piešťany
+421 918 459 563 | info@topstone.sk
www.topstone.sk

PARTNER / PRODEJCE:

Informace a údaje obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich nejlepších vědomostí a zkušeností. Při používání našich produktů dle námi doporučených postupů na materiálech, pro které jsou tyto produkty určeny, nemůže dojít k žádným škodám nebo poškozením. Materiál, aplikační technika a pracovní i provozní podmínky jsou však mimo náš vliv a proto jsou naše doporučení obecně platná a nelze je použít jako základ ručení.