

### Deckshield PU Membrane

#### Popis výrobku

**Deckshield PU Membrane** je dvousložková, polyuretanová pryskyřice bez obsahu rozpouštědel, určená jako flexibilní hydroizolační membrána a na překlenutí trhlin v podkladu

#### Vlastnosti:

- Velmi vysoká flexibilita a schopnost dynamického přemostění trhlin
- Velmi dobrá přilnavost k PU mezivrstvám
- Odolná proti stárnutí a rigiditě

#### Použití

Jako vysoce flexibilní hydroizolační vrstva v parkovacích systémech Deckshield.

#### Certifikáty a povolení

Výrobek je označen CE dle EN 1504-2 (použití jako součást systému)  
Certifikát OS-11a (jako součást systému Deckshield ID OS-11a)

#### Ochrana životního prostředí a zdraví

Výrobek **Deckshield PU Membrane** je bez obsahu rozpouštědel. Dodržujte příslušné směrnice o ochraně zdraví a životního prostředí, platných pro místa aplikace.  
Další informace naleznete v Bezpečnostních listech jednotlivých složek výrobku.

#### Stavebně – fyzikální vlastnosti

<b>Vzhled / barva</b>	Složka A: starobílá, tekutá Složka B: bronzová, transparentní, tekutá
<b>Obsah pevných částic</b>	~100 %
<b>Hustota při +23 °C (EN ISO 2811)</b> složka A složka B	~1,16 kg/dm <sup>3</sup> (po smíchání A+B) ~1,08 kg/dm <sup>3</sup> ~1,22 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Poměr míšení složek (A/B)</b>	2,5 / 1 váhově 2,8 / 1 objemově
<b>Možnost překrytí další vrstvou</b>	6–24 hodin při +20 °C
<b>Doba zpracování</b>	Namíchaný výrobek ~15 minut zpracování (při +20 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu)

#### Barevnost

Výrobek má po vytvrzení startobílou barvu

### Deckshield PU Membrane

#### Balení

Výrobek je dodáván v následujících kitech (A+B) :

Deckshield PU Membrane	Základ A	Tvrdidlo B
19,6 kg balení (17,5 litrů)	14,0 kg	5,6 kg

#### Skladování a trvanlivost

Doba skladování je 12 měsíců od data výroby v uzavřeném, nepoškozeném obalu. Teplota pro skladování je +5 °C - +40 °C v suchém prostředí. Chraňte před vlhkostí, přímým slunečním zářením a mrazem.

#### Podmínky pro aplikaci

Okolní teplota prostředí	+15 °C - +25 °C
Teplota podkladu	+10 °C - +25 °C
Relativní vlhkost vzduchu	<75 %.

- Pro zajištění co nejlepšího chování materiálu při aplikaci doporučujeme nádoby před aplikací nejméně 24 hodin klimatizovat při teplotě +15 °C - +25 °C.
- Při výše uvedených teplotách je konzistence pryskyřice optimální a ideální pro zpracování při uvedené spotřebě materiálu.
- **Během pokládky a počátečního tuhnutí materiálu musí být teplota podkladu o 3 °C vyšší nad teplotou rosného bodu.**
- Teplota by neměla klesnout pod 5 °C nejméně 24 hodin po aplikaci.
- Vysoká vlhkost v počáteční fázi tuhnutí a vytvrzování může mít za následek bílý, matný povrch (výkvěty).

Pro posouzení aplikace mimo výše uvedených podmínek kontaktujte náš Technický servis.

#### Příprava podkladu

Výrobek lze aplikovat pouze na podklady, které jsou připraveny dle Specifikace systému – Aplikační manuál. Podklad musí být kompaktní, čistý, suchý a zbavený mastnoty nebo jakýchkoli látek, které by mohly způsobit problémy s přilnavostí následujících vrstev.

#### Míšení

Promíchejte důkladně základní složku A a následně přidejte celé tvrdidlo (B). Míchejte pomaluběžným míchadlem se spirálovou metlou. Dbejte na to, aby se do směsi nedostával vzduch. Nakonec materiál přelijte do jiné nádoby a před aplikací ještě minutu míchejte.

#### Poznámka:

Důkladné promíchání je důležité, aby se zabránilo vzniku měkkých, neztvrdlých míst. Pro další informace kontaktujte náš Technický servis.

### Deckshield PU Membrane

#### Nanesení na podklad

Ihned po namíchání naneste membránu **Deckshield PU Membrane** na podklad a pomocí gumové stěrky nebo válečku se středním chlupem rozprostřete, abyste dosáhli rovnoměrného povrchu. Použijte středně tvrdou gumovou stěrku (např. gumovou stěrku Stiwex nebo dvojitou (přeloženou) gumovou stěrku.

Postupujte dle Specifikace systému – Aplikační manuálu.

#### Spotřeba / pokrytí

Jako hlavní hydroizolační vrstva ca. 1,16 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### Čištění:

Nevytvrzený materiál lze odstranit rozpouštědlem (např. acetonem). Zbytky ztvrdlého materiálu lze odstranit pouze mechanicky.

#### Technické oddělení

**Aplikace, které nejsou popsány v našich technických listech, provádějte bez souhlasu technického oddělení na vlastní nebezpečí.**

Kontaktujte prosím: Tremco CPG s.r.o., prodej@cpg-europe.com

#### Záruka

Společnost CPG Europe / Alteco Technik GmbH zaručuje, že všechny výrobky jsou bez závad, a vymění materiály, které se ukáží jako vadné. Informace a doporučení zde obsažené jsou podle nejlepšího vědomí společnosti CPG Europe / Alteco Technik GmbH, jsou přesné a spolehlivé.

Technické údaje, doporučení a pokyny pro použití, skladování a manipulaci obsažené v tomto technickém listu výrobku vycházejí z údajů společnosti Tremco CPG, které odrážejí nejlepší znalosti, zkušenosti a poznatky při použití popsaného materiálu v daném čase. Faktory, které výrobce nemůže ovlivnit, jako jsou např. rozdíly v kvalitě jednotlivých podkladních vrstev, v druhu použitého nářadí a ostatních pomůcek, mění se povětrnostní podmínky nebo kvalita zpracování a pečlivost při správné aplikaci, **není nedodržení** ustanovení tohoto Technického listu výrobku a jeho příslušných písemných doporučení, vydaných autorizovanými zástupci společnosti CPG. Výše uvedené faktory nevedou k odpovědnosti společnosti CPG. Vždy je třeba dodržovat platné stavební normy a pravidla, jakož i pravidla bezpečnosti, hygieny a ochrany zdraví, jak je uvedeno v příslušných bezpečnostních listech a na obalech jednotlivých výrobků. Tento produktový list nahrazuje všechny předchozí verze. Doporučujeme kontaktovat zástupce společnosti CPG Česká republika a získat aktuální produktové listy.

Při externím tisku nebo uložení není tento dokument zkontrolovaný a nemusí se tedy jednat o nejnovější verzi.