

## Peran SL



Probarvený, samonivelační epoxidový podlahový systém o síle 1,5 – 3,0 mm. Ideální pro minimalistické, moderní a designové prostory. S lesklou povrchovou úpravou.



### Rovný a hladký povrch:

Hladká, litá podlaha splňuje všechny požadavky pro pojezd kolových vozidel



### Neporézní, kompaktní systém:

Zajišťuje vysoký hygienický standard



### Vysoká ošetrivost:

Podlaha je určena pro provoz s těžkým zatížením kolových vozidel



### Možnost protiskluzové úpravy:

Systém lze zhotovit i v protiskluzové variantě

## Technické údaje<sup>1</sup>

### POŽÁRNÍ ODOLNOST

B<sub>n</sub>-s1 ČSN-EN 13501-1

### PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI<sup>2</sup>

Za sucha > 40 ČSN-EN 13036-4

### TEPLOTNÍ ODOLNOST

Do +50°C

### PROPUSTNOST VODY

Nulová – Test Karsten

### ODOLNOST V OTĚRU

RWA1 ČSN-EN 13892-5

### PEVNOST V TLAKU

> 73 MPa ČSN-EN 13892-2

### PEVNOST V TAHU ZA OHYBU

35 N/mm<sup>2</sup> ČSN-EN 13892-2

### PEVNOST V TAHU

25 N/mm<sup>2</sup> BS 6319

### NÁRAZUVZDORNOST

IR15 ČSN-EN ISO 6272-1

### SOUDRŽNOST – ODRHOVÁ ZKOUŠKA

> 2,7 MPa ČSN-EN 13892-8

DOBA TVRDNUTÍ PRO	+10°C	+20°C	+30°C
Lehký provoz	24 hod.	12 hod.	6 hod.
Plné zatížení	72 hod.	48 hod.	24 hod.
Plné chemické zatížení	12 dní	7 dní	7 dní



Holubí šed' 222



Běžová 326



Středně šedá 280



Smaragdově zelená 740



Žlutošedá 217



Žlutá 340



Cihlově červená 637



Blankytně modrá 452

Zobrazené odstíny se mohou lišit od reálných barev.

V případě vyžádání vzorků nebo vzorníků kontaktujte Tremco CPG s.r.o.

<sup>1</sup> Výsledky testů vznikly v laboratorních podmínkách (teplota 20 °C a relativní vlhkost 50%). Výsledky naměřené na místě se mohou lišit od výsledků v tabulce.  
<sup>2</sup> Protiskluzové vlastnosti podlahy závisí na technice provedení, na velikosti a tvaru kameniva pro vrchní nátěr, na stupni opotřebení, způsobu čištění a intenzitě znečištění povrchu.

## Specifikace systému

<b>Systém</b>	Peran SL
<b>Finální úprava</b>	Lesk / Mat
<b>Tloušťka vrstvy</b>	cca. 1,5–3 mm
<b>Barva</b>	Dle vzorníku
<b>Výrobce</b>	CPG Europe
<b>Dodavatel</b>	Tremco CPG s.r.o.

## Zhotovení systému

Přípravu a zhotovení systému by měl provádět autorizovaný zhotovitel a to v souladu s pokyny a technickou dokumentací výrobce. Pro zjištění detailních informací ohledně sítě autorizovaných dodavatelů kontaktujte společnost Tremco CPG, divize Flowcrete nebo ji odešlete dotaz na web: [www.flowcrete.cz](http://www.flowcrete.cz)

## Složení systému

<b>Penetrace:</b>	Protop 1000 <sup>3</sup> ;
<b>Hlavní vrstva:</b>	Peran SL (A+B+C)
<b>Možnost vytvoření matné finální vrstvy</b>	Flowseal PU Satin/Matt/Matt (Ultra)

<sup>3</sup> V případě použití jiného penetračního nátěru kontaktujte prosím technické oddělení Tremco CPG s.r.o. Podrobné pokyny k použití jsou k dispozici na vyžádání.

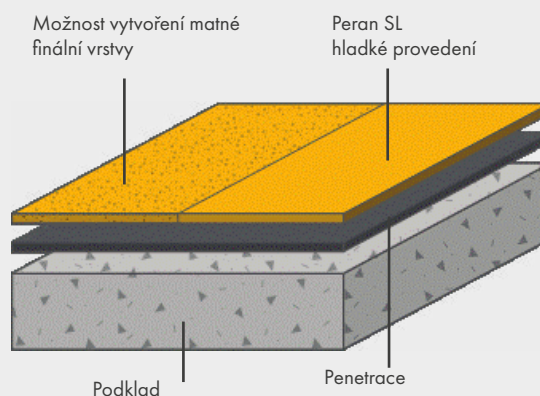
## Čištění a údržba

Finální systém je považován za neškodný pro zdraví a životní prostředí. Dlouhá životnost a bezproblémový, nepropustný povrch s dokonalou přilnavostí k podkladu snižují potřebu oprav a údržby.

## Požadavky na podklad

Podkladní beton by měl být minimálně třídy C20 / 25 s pevností v přilnavosti >1,5 MPa (dle odtrhové zkoušky). Povrch musí být rovný, čistý, bez cementového mléka, prachu a jiných nečistot, které brání přilnavosti následujících vrstev. Všechny nedostatky a poškození podkladu je třeba napravit před nanesením pryskyřičné podlahy. Flowseal EPW lze nanášet na betonové podklady o vyšší vlhkosti – relativní vlhkost betonu může být až 75% RV dle normy BS 8204, tedy beton na povrchu suchý (5% vlhkost měřená metodou TrameX, princip elektrické impedance). Betonový podklad musí být chráněn proti pronikáním par a tlaku spodní vody. V případě vyšší vlhkosti doporučujeme použít jako penetračního nátěru Hydraseal DPM.

## Skladba systému



## Vliv na životní prostředí

Finální systém je považován za neškodný pro zdraví a životní prostředí. Dlouhá životnost a bezproblémový, nepropustný povrch s dokonalou přilnavostí k podkladu snižují potřebu oprav a údržby.

Technické údaje, doporučení a pokyny pro zpracování, skladování a využití výrobku, které jsou obsaženy v tomto dokumentu, vycházejí z vlastnictví společnosti Tremco CPG s.r.o. (dále jen Tremco CPG). Odkazují na v současnosti nejznámější zkušenosti, znalosti a způsob použití daného materiálu. Společnost Tremco CPG neodpovídá za nedodržení ustanovení obsažených v tomto Technickém listu, za písemná doporučení autorizovaných zástupců Tremco CPG, za rozdílnou kvalitu podkladu, za použité nástroje a pomůcky při realizaci, za proměnlivé povětrnostní podmínky nebo kvalitu provedení a následnou péči a užívání. Vždy dodržujte aktuálně platné normy a pravidla správné výstavby, stejně tak jako zásady bezpečnosti, hygieny a ochrany zdraví podle informací, obsažených v příslušných bezpečnostních listech a obalech výrobků. Tato verze Technického listu nahrazuje všechny předchozí verze. Pro aktuální Technické listy doporučujeme kontaktovat zástupce Tremco CPG s.r.o.

[08/06/21]

Tremco CPG s.r.o.  
Slezská 2526/113  
130 00 Prague, Czech Republic  
email: [prodej@cpg-europe.com](mailto:prodej@cpg-europe.com)

**CPG** Construction  
Products Group  
Europe

[www.flowcrete.cz](http://www.flowcrete.cz)