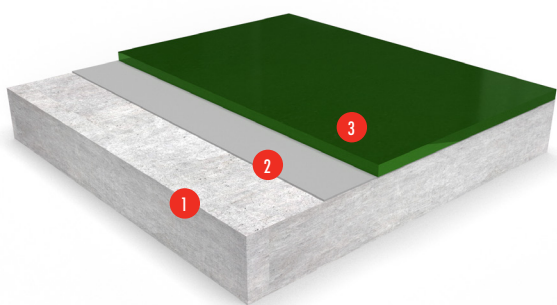


Peran SL (2.2–2.5 mm)

Probarvený, hladký, samonivelační, chemicky odolný podlahový povrch na bázi epoxidové pryskyřice, nevyžadující velkou údržbu.



- 1 Podklad
- 2 Penetrace
- 3 Peran SL



Atraktivní vzhled:

Vytváří příjemné pracovní prostředí



Chemická odolnost:

Dobrá odolnost vůči čisticím prostředkům, cukrům a dalším chemickým produktům.



Hygienický povrch:

Poskytuje bežešvou povrchovou úpravu, která se Snadno se čistí a udržuje.

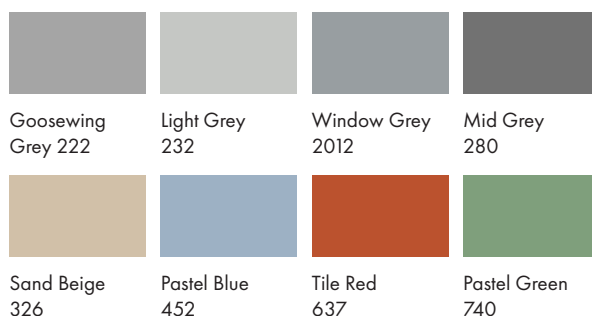


Mechanická odolnost:

Podlaha je odolná vůči silnému a střednímu pěšímu provozu chodců

POŽÁRNÍ ODOLNOST	
EN 13501-1	B _f -s1
NÁRAZUVZDORNOST	
EN ISO 6272	IR15 (15 Nm)
TEPLOTNÍ ODOLNOST	
Stabilní do 50 °C, přiležitostně do 70 °C	
ODOLNOST V OTĚRU	
EN 13892-5	RWA1 (<0,5 cm ³)
PEVNOST V TLAKU	
EN 13892-2	55 N/mm ²
SOUDRŽNOST – ODRHOVÁ ZKOUŠKA	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
TVRDNOST POVRCHU	
EN 13892-6	>400 N/mm ²
PROPUSTNOST VODY	
Test Karsten	Nulová
PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI*	
EN 13036-4	Za sucha >40
PEVNOST V TAHU ZA OHYBU	
EN 13892-2	35 N/mm ²
PEVNOST V TAHU	
BS 6319-7	25 N/mm ²

DOBA TVRDNUTÍ PRO	10 °C	20 °C	30 °C
Lehký provoz	48 hod.	24 hod.	12 hod.
Plně zatížení	6 dní	72 hod.	36 hod.
Plně chemické zatížení	12 dní	7 dní	5 dní



Zobrazené odstíny se mohou lišit od reálných barev. V případě vyžádání vzorků nebo vzorníků kontaktujte Tremco CPG s.r.o.

Specifikace systému

Systém	Peran SL
Finální úprava	Lesk / Mat
Tloušťka vrstvy	2.2–2.5 mm

Přípravné práce a aplikace v souladu s pokyny výrobce.

Složení systému

Penetrace:	Flowprime @ 0.25-0.5 kg/m ² nebo Protop 1000 @ 0.25-0.5 kg/m ² nebo Hydraseal DPM @ 0.5 kg/m ²
Hlavní vrstva:	Peran SL @ 3.5 kg/m ² (2 mm)

Podrobné pokyny k použití jsou k dispozici na vyžádání.

Požadavky na podklad

Betonový nebo potěrový podklad by měl být třídy min. 25 N/mm², povrch musí být rovný, čistý, bez cementového mléka na povrchu, bez prachu a jiných nečistot. Relativní vlhkost betonu může být až 75% RV dle normy BS 8203 (4,5% vlhkost měřená metodou Tramex) pro Protop 1000, 93 % RV dle normy BS8203 (5.5% vlhkost měřená metodou Tramex) pro Flowprime. Betonový podklad musí být chráněn proti pronikáním par a tlaku spodní vody. V případě vyšší vlhkosti doporučujeme použít jako penetračního nátěru Hydraseal DPM.

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

Čištění a údržba

Podlahu je možné čistit jak ručně, tak strojově s použitím středně alkalického čisticího prostředku. Pokyny pro čištění podlahy lze obdržet na vyžádání.

Poznámky

Žádný pryskyřičný systém není zcela stálobarevný a tedy může časem měnit barvu (vykazuje efekt žloutnutí). Změna barvy závisí na úrovni přítomného UV záření a tepla, a proto nelze rychlost změny předvídat. Tato změna je patrnější u velmi světlých barev, ale neohrožuje fyzikální ani chemické odolnostní vlastnosti výrobku. V rámci naší standardní řady jsme se snažili volit takové barevné odstíny, které tuto změnu minimalizují.

Intenzivně zbarvené výrobky a migrace změkčovadel (např. z gumových pneumatik) mohou vést k nevratným změnám barvy povrchu. Pro další informace se obraťte na náš technický servis.

Vliv na životní prostředí

Finální systém je považován za neškodný pro zdraví a životní prostředí.

Dlouhá životnost a bezešvý povrch snižují potřebu oprav a údržby. Při výrobě a aplikaci výrobků jsou kontrolovány dopady na životní prostředí a zdravotní aspekty a to přímo vyškolenými pracovníky společnosti Tremco CPG.

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

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 nejnámější 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. [17/02/25]