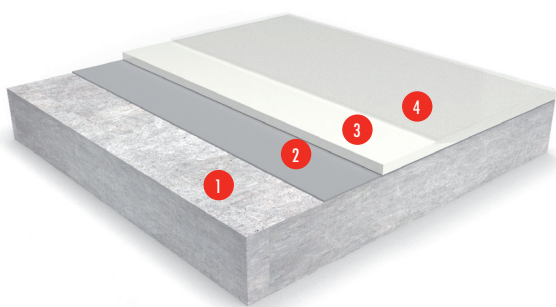


## Peran Comfort (2.5 mm)

Matný, samonivelační, pružný polyuretanový nátěr, který je ideální pro minimalistické, moderní a současné obytné prostředí.



- 1 Podklad
- 2 Penetrace
- 3 Peran Comfort
- 4 Flowseal PU Matt (Ultra)



### Absorpce zvuku:

Odpružená akustika, tlumení hluku a zvuku.



### Měkký a příjemný nášlap:

Velmi měkký pocit pod nohama a pohodlná podlaha pro chůzi.



### Odolnost proti UV záření:

Poskytuje vynikající UV stabilitu v alifatickém povrchu a vrchním nátěru.



### Ekologicky šetrný a certifikovaný na M1:

Nízké VOC, emise a M1 Certifikovaný systém.



### Teplotní odolnost:

Tolerantní vůči stabilní teplotní do 40°C.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	
EN 13501-1	B <sub>f</sub> -s1
NÁRAZUVZDORNOST	
EN ISO 6272	IR20 (20 Nm)
ODOLNOST V OTĚRU	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
SOUDRŽNOST – ODRHOVÁ ZKOUŠKA	
EN 13892-8	B1.5 (≥ 1.5 MPa)
PRODLOUŽENÍ V PROTAŽENÍ	
DIN 53504	50-100%
SHORE A & D TVRDNOST POVRCHU	
EN ISO 7619-1	D ≈ 40, A ≈ 80
PROPUSTNOST VODY	
Test Karsten	Nulová
VOC - ISO 16000-9 & CEN/TS 16516 (EN 16402)	
Rychlost emisí TVOC: <0,110 mg/m <sup>2</sup> h po 28 dnech.	
PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI*	
EN 13036-4	Za sucha 56 Mokrá 26

DOBA TVRDNUTÍ PRO	10 ° C	20 ° C	30 ° C
Lehký provoz	48 hod.	24 hod.	16 hod.
Plné zařízení	4 hod.	2 days	36 hod.
Plné chemické zatížení	14 dní	7 dní	4 dní

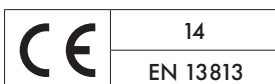
Výsledky testů vznikly v laboratorních podmínkách (teplota 20 °C a relativní vlhkost 50%) Humidity.

\*Kluznost podlahových materiálů se může výrazně změnit, a to v procesu realizace, po krátké době užívání, v důsledku nevhodné údržby, během dlouhodobějšího opotřebení a/nebo při znečištěném povrchu (za mokra i za sucha). Systémy s povrchovou strukturou se doporučují tehdy, kdy musí splňovat požadavky na protismykové parametry v mokrých podmínkách a/nebo při povrchovém znečištění (v mokru nebo suchu). Pro další informace a specifikace kontaktujte naše technické oddělení.



Signal White 050    Oyster White 115    Pebble Grey 232    Light Grey 209

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



Disponujeme systémy s nízkými emisemi a certifikací M1.  
Pro více informací kontaktujte místní pobočku společnosti Tremco CPG.

## Specifikace systému

<b>Systém</b>	Peran Comfort
<b>Finální úprava</b>	Matt
<b>Tloušťka vrstvy</b>	2.5 mm

Přípravné práce a aplikace v souladu s pokyny výrobce.

## Složení systému

<b>Penetrace:</b>	Hydraseal DPM Natural @ 0.3 kg/m <sup>2</sup> (2 vrstvy pro porézní podklady)
<b>Hlavní vrstva:</b>	Peran Comfort @ 2.6 kg/m <sup>2</sup> for 2mm
<b>Vrchní lak</b>	Flowseal PU Matte (Ultra) @ 0.1 kg/m <sup>2</sup> celkem za 2 vrstvy

Podrobné pokyny k použití jsou k dispozici na vyžádání.

## Požadavky na podklad

Betonový nebo potěrový podklad by měl být třídy min. 25 N/mm<sup>2</sup>, povrch musí být rovný, čistý, bez cementového mléka na povrchu, bez prachu a jiných nečistot. Relativní vlhkost betonu může být až 85% RV dle normy BS 8203 (5,5% vlhkost měřená metodou Tramex). 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](http://www.flowcrete.cz)

## Čištění a údržba

Pravidelně čistěte neutrálním čistícím prostředkem (nebo jemným alkalickým čistícím prostředkem na odolné skvrny). Na povrch systému Peran Comfort lze v případě potřeby nanést saténovou/matnou ochrannou emulzi (např. TASKI Jontec Matt), která je

součástí procesu průběžné údržby. V případech, kdy údržbu provádějí úklidové firmy,

Měli by být instruováni o tom, aby používali čistící prostředky na podlahy se stejnými parametry jako je Flowseal PU Matt.

## 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.

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. [23/10/24]