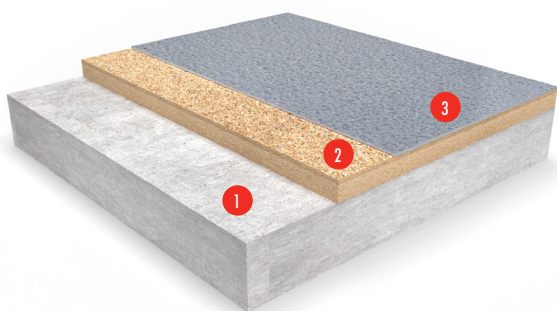


## Deckshield LBD OS-8

Polyuretanový nátěrový systém pro dopravní stavby, který zahrnuje technicky vyspělou hydroizolaci na bázi PU.



- 1 Prepared Substrate
- 2 Deckshield DPM + Křemičitý písek
- 3 Deckshield Finish



### Hydroizolace proti vlhkosti

Aplikace na podkladní beton nebo potěr do 97% RV



### Trvanlivost:

Barevná stálost, vysoká mechanická a chemická odolnost.



### Trvanlivost:

Ideální pro plochy s trvalým pojezdem vozidel.



### Chemická odolnost:

Odolný vůči benzínu, naftě, motorovému oleji, chloridu sodnému, chladicí kapalině, kyselině v baterii.

EN 1504-2 / OS-8

Testováno podle zkušebních norem EN 1504-2 pro povrchovou ochranu betonu v souladu se zkušební kategorií OS-8

POŽÁRNÍ ODOLNOST	
EN 13501-1	B <sub>f</sub> -s1
TEPLOTNÍ ODOLNOST	
Stabilní do +50°C, příležitostně do +70°C	
NÁRAZUVZDORNOST	
EN ISO 6272-1	Třída 1 (8 Nm)
TEST OTĚRUVZDORNOSTI	
VK1 (7500 cyklů)	
ODOLNOST V OTĚRU	
EN 13892-4	ARO.5 (≤ 50 μm)
PEVNOST V PŘÍDRŽNOSTI	
EN 1542	≥ 2.0 N/mm <sup>2</sup>
PŘILNAVOST PO TEPelné ODOLNOSTI (s ponořením do rozmrazovací soli a s cyklickým nárazovým kropením)	
EN 13687-1&2	2.4 N/mm <sup>2</sup>
PAROPROPUSTNOST	
EN ISO 7783	Třída III (> 50m)
PROPUSTNOST VODY	
EN 1062-3	0.000 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup>
PROPUSTNOST OXIDU UHLÍČITÉHO	
EN 1062-3	> 50 m
PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI	
EN 13036-4	Wet: Třída III (>55)
CHEMICKÁ ODOLNOST	
EN 13529 Skupina 1, 3 and 10	Bez poškození a snížení hodnoty tvrdosti Shore D > 50%
ODOLNOST PROTI NEGATIVNÍMU TLAKU VODY	
Interní test	3.5 MPa

DOBA TVRDNUTÍ PRO	+10°C	+20°C	+30°C
Lehký provoz	30 hod.	18 hod.	12 hod.
Plné zatížení	48 hod.	36 hod.	24 hod.
Plné chemické zatížení	12 dní	7 dní	6 dní

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.

## Specifikace systému

<b>Systém</b>	Deckshield LBD OS-8
<b>Finální úprava</b>	Lesk
<b>Tloušťka vrstvy</b>	5–6 mm

Přípravné práce a aplikace v souladu s pokyny výrobce.

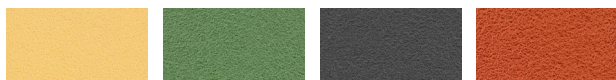
## Složení systému

<b>Penetrace</b>	Deckshield DPM Křemičitý písek
<b>Hlavní vrstva</b>	Deckshield Finish Deckshield UV Topcoat (odolný UV záření) - možné

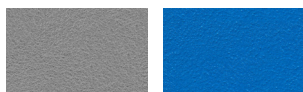
V případě použití jiného penetračního nátěru kontaktujte prosím technické oddělení Tremco CPG s.r.o.

Podrobné pokyny k použití jsou k dispozici na vyžádání.

## Standardní barvy



Arabian Yellow Forest Green Dark Grey Tile Red



Mid Grey Traffic Blue

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

## Požadavky na podklad

Podklad z betonu nebo cementového potěru by měl mít minimální pevnost v tlaku 25 N/mm<sup>2</sup>. Povrch musí být rovný, čistý, bez cementového mléka, prachu a jiných nečistot, které brání přilnavosti následujících vrstev. Relativní vlhkost betonu může být až 97% RV dle normy BS 8204, tedy beton na povrchu suchý (6% vlhkost měřená metodou Tramex).

## Požadavky na podklad

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

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

## Vliv na životní prostředí

Finální systém je považován za neškodný pro zdraví a životní prostředí. The long service life and seamless surface reduce the need for repairs, maintenance and cleaning. Environmental and health considerations are controlled during manufacture and application of the products by Tremco CPG staff and fully trained and experienced contractors.

## Poznámky

Pryskyřičné systémy mohou v průběhu času měnit barvu (projevuje se žloutnutí). Změna barvy závisí na UV záření, úrovni přítomného tepla, použitých chemikáliích při čištění a standardech údržby. Rychlost změny nelze předvídat. Jedná se o estetickou záležitost, která však neohrožuje parametry a vlastnosti výrobku. Intenzivně zbarvené výrobky (např. barviva na vlasy, lékařské dezinfekční prostředky atd.) a migrace změkčovadel (např. z gumových pneumatik) mohou vést k nevratné změně barvy povrchu. Podlaha by se neměla umývat před úplným vytvrzením. Pro další informace se obraťte na Tremco CPG.

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.

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. [06/07/23]