

Nejdůležitější vlastnosti: velmi snadné čištění **c** odolnost vůči water-spottingu **c** vynikající mechanické vlastnosti **c** dobrá odolnost vůči chemikáliím, saponátům, ropným produktům, vlhkosti a vodě **c** zvýšená odolnost proti UV-záření **c** jednoduchá údržba **c** ve variantě lesk nebo polesek

Charakteristika	weberepox P131 je nepigmentovaná nízkoviskózní dvoukomponentní bezrozpuštědlová hmota na epoxidové bázi s nízkým obsahem VOC látek, bez nonylfenolu.
Rozsah použití	weberepox P131 je určen pro realizaci lakovaných podlah epoxidových a polyuretanových nátěrů, pro lakování ve výrobních provozech, školách, nemocnicích, jídelnách, kancelářích, kuchyních apod. a pro realizaci protiskluzného systému weber ANTISLIP .
Zpracovatelská data	weberepox P131 nesmí být zpracováván při teplotách okolí a podkladu pod +10 °C a nad +30 °C. Doporučená teplota weberepox P131 pro aplikaci je +20 °C (při teplotě pod +10 °C zvyšuje viskozitu, houstne). Optimální vlhkost vzduchu je 65 %. Během aplikace a vytvrzování nesmí na weberepox P131 přijít voda či jiné chemické zatížení – teplota nesmí být nižší než +3 °C nad rosným bodem. Tyto podmínky mají být dodrženy po celou dobu zpracování materiálu a taktéž po celou dobu jeho tvrdnutí – polymerizace. weberepox P131 je dodáván ve variantě lesk a polesek. Další důležité technické a aplikační zásady najdete na cz.weber v aktuálních verzích dokumentů „Bezpečnostní list“. Uživatelé jsou povinni před aplikací nastudovat aktuální verzi technického listu.
Příprava podkladu	weberepox P131 se aplikuje na předem připravené epoxidové nebo polyuretanové nátěry/stěrky řady weber. Před realizací weberepox P131 je nutné podklad důkladně napenetrovat materiály (penetracemi) weberepox s následnou aplikací vrchní nášlapné vrstvy řady weberepox . Veškeré přípravy podkladu musí být dodrženy dle technického listu použitého nátěru/stěrky na který je aplikován weberepox P131 . Při realizaci pouze na cementový (betonový) podklad, musí být tento podklad bez nerovností. Trhliny a jiné vady podkladu musí být vyspraveny, povrch musí být bez prachu, mastnot a dalších nečistot, které mohou působit jako separátor nebo se prokreslit na povrch laku weberepox P131 .
Zpracování	weberepox P131 je dodáván ve vhodném mísicím poměru. Pro aplikaci je nezbytné důkladné smísení složky A se složkou B a to tak, že se nejprve promíchá zvláště složka A, poté se vlije složka B do složky A a pomocí pomaluobrátkového čistého míchadla (300–400 ot/min) dojde k důkladnému smísení obou složek. Následně se celá směs přelije do čisté nádoby a znovu promíchá. Doba míchání je 2–3 min. Při mísení je nutno dbát, aby do materiálu nebyl zbytečně vmícháván vzduch. Takto připravený materiál musí být zpracován během jeho doby zpracovatelnosti vhodnou technologií. Nanášení laku se provádí štětcem nebo válečkem s krátkým chlupem 4 mm pro epoxidové materiály. Váleček je nutno den předem důkladně očistit a několikrát proprat pod proudem čisté tekoucí vody, tak aby se zamezilo zanesení volných chloupků na aplikovanou plochu, kde by mohli způsobovat vizuální defekty. Vhodnou technologii je nutno vždy před zahájením aplikace otestovat!
Příklady pro vás	Níže uvedené spotřeby jsou výchozími hodnotami návrhu skladby a uvedené spotřeby materiálů se mohou lišit dle konkrétních podmínek! Skladba podlahy s hladkým designovým povrchem v garážích RD, sklepech a malých dílnách Krok 1: V případě potřeby vyrovnání podkladu použijte nivační hmotu weberfloor epox – spotřeba 1,7 kg/m ² /mm Krok 2: Penetrace weberepox P100 , v případě vlhkého betonového potěru weberepox P102 – spotřeba 0,3–0,5 kg/m ² Krok 3: Vrchní nátěr weberepox P128 – spotřeba 0,6 kg/m ² + zásep dekorativními chipsy webersys epox chips dle barevného vzorníku Krok 4: Vrchní krycí lak weberepox P131 – spotřeba 0,1–0,2 kg/m ² Skladba podlahy s designovým povrchem se zvýšeným protiskluzem v garážích RD, sklepech a malých dílnách Krok 1: V případě potřeby vyrovnání podkladu použijte nivační hmotu weberfloor epox – spotřeba 1,7 kg/m ² /mm Krok 2: Penetrace weberepox P100 , v případě vlhkého betonového potěru weberepox P102 – spotřeba 0,3–0,5 kg/m ² Krok 3: Vrchní nátěr weberepox P128 nebo weberepox QS – spotřeba 0,6 kg/m ² Krok 4: Vrchní krycí lak weberepox P131 + vmíchat weber ANTISLIP (6 % hmotnostních) – spotřeba 0,1–0,15 kg/m ² směsi



Spotřeba	Cca 0,1–0,15 kg/m v jednom nátěru. Spotřeba je závislá na struktuře podkladu a druhu aplikace.	
Mísicí poměr váhový	2,3 (A) : 1 (B).	
Balení	Složka A 2,8 kg, Složka B 1,2 kg, Směs A + B 4 kg Složka A 17,4 kg, Složka B 7,6 kg, Směs A + B 25 kg	
Skladovatelnost	12 měsíců v originálních dobře uzavřených obalech v suchu při teplotě od +10 °C do +25 °C. Neskladovat na slunci!	
Technická data	Objemová hmotnost	Složka A 1,1 kg/l Složka B 1,05 kg/l Směs A + B 1,07 kg/l hodnoty jsou platné při + 20 °C
	Tvrdost Shore D	70 (7 dní/+23 °C/50 % r. v.)
	Pevnost v tlaku	70 N/mm ² (28 dní/+23 °C/50 % r. v.)
	Pevnost v ohybu	20 N/mm ² (28 dní/+23 °C/50 % r. v.)
	Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm ² (porušení v betonu)
	Zpracovatelnost	30 minut (při 20 °C)
	Chemická odolnost	po 7 dnech (při 20 °C)
	Bližší info k chemické odolnosti	kontaktujte Technickou podporu SGCP CZ, a.s. divize Weber
	Doba pochůznosti	Cca 24 h (při 20 °C) tato doba se může měnit v návaznosti na klimatické podmínky
	Plně zatížení	po 7 dnech (při 20 °C)

Výrobek se nesmí nijak upravovat nebo použít v rozporu se zněním tohoto materiálového listu.

Vzhled/barva	Pryskyřice – komponenta A – transparentní, kapalina Tvrdidlo – komponenta B – transparentní, kapalina Barva – lesk nebo polesek (nutno uvést při objednání)
---------------------	--

Důležitá upozornění	Při působení vysoké teploty okolí, nebo podlahového topení a vysokého trvalého zatížení, může dojít k viditelným vtiskům do podlahy (regály, nábytek, atd.). Hmotu weberepox P131 doporučujeme aplikovat při stoupající teplotě za účelem eliminace nebezpečí kondenzace vzdušné vlhkosti na povrch hmoty. Pro vytápění prostor při aplikaci hmoty weber nepoužívejte topidla na naftu, plyn, dřevo, uhlí apod. CO ₂ a vodní páry mají negativní vliv na kvalitu povrchu. Vytápění doporučujeme pomocí elektrických přímotopů. Všeobecně nejsou hmoty na bázi epoxidových pryskyřic zcela barevně stabilní vlivem UV záření a povětrnostních vlivů. Veškeré údaje v tomto technickém listu jsou nezávazné, jsou však zpracovány dle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.
----------------------------	--

Bezpečnost práce	Výrobek je určený pouze pro profesionální uživatele. Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.
-------------------------	---

Likvidace odpadů	Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí.
-------------------------	---

CE			
divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Smrčková 2485/4 180 00 Praha 8			
PI31	lineární smršťení:	NPD	odolnost vůči silnému chemickému napadení ^{1,2,3,4}
PoV epox PI31 - 007/2020	pevnost v tlaku:	třída II	^{1,3,4} beze změny, doba expozice 7dní ² malá, zřetelně rozpoznatelná změna
20	odolnost v oděru:	< 3000 mg	NPD
ČSN EN 1504 - 2	přílnavost mřížkovou zkouškou:	NPD	odolnost proti úderu:
výrobky pro ochranu betonových konstrukcí – nátěr	propustnost oxidu uhličitého:	S ₀ > 50 m	třída II
	propustnost pro vodní páru:	třída II	soudržnost:
	rychlost pronikání vody v kapalně fázi:	≤ 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}	≥ 1,5
	tepelná slučitelnost:	NPD	reakce na oheň:
			protismykové vlastnosti:
			chování po umělém stárnutí:
			nebezpečné látky:
			spĺňuje 5.3.

¹ média: benzín, topný olej, motorová nafta, nepoužité motorové a převodové oleje

² média: všechny alkoholy a glykoethery

³ média: anorg. Kyseliny až do 20 % a kyselé hydrolyzující soli ve vodném roztoku, (pH < 6) kromě kyseliny fluorovodíkové, oxidujících kyselina jejich soli

⁴ média: anorganické báze a jejich alkalické hydrolyzující soli ve vodném roztoku, (pH > 8) kromě roztoků čpavku a oxidujících solí (např. chlornan).

