

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-304 W

2-komponentní polyuretanová matná uzavírací vrstva, součást řady Sika Comfortfloor®

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-304 W je 2-komponentní polyuretanová uzavírací vrstva s matným vzhledem, s velmi nízkým obsahem VOC, na vodní bázi

POUŽITÍ

Sikafloor®-304 W může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikafloor®-304 W se používá jako matná uzavírací vrstva podlahových systémů řady Sika Comfortfloor®.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Na vodní bázi
- Velmi nízký zápach
- Dobrá odolnost proti UV záření a žloutnutí
- Snadno čistitelný

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

LEED Rating:

Sikafloor®-304 W splňuje požadavky LEED EQ Credit 4.2: Low- Emitting Materials: Paints & Coatings
EPA Reference Test Method 24 obsah VOC < 100 g/l

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Syntetický polyuretanový potěrový výrobek podle EN 13813:2002, Prohlášení o vlastnostech 61731223, označeno CE značkou.
- Nátěr na ochranu povrchu betonu podle EN 1504-2:2004, Prohlášení o vlastnostech 37942518, certifikováno Oznameným subjektem 0620 a označeno CE značkou.
- Protiskluzné vlastnosti podle EN ČSN EN 13036-4, protokol č. 030-061276 vydal TZUS Plzeň
- Přímý styk s potravinami - certifikát č.100-066015 vydal TZUS Praha
- Eurofins - test emisí podle předpisu AgBB a DiBt (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). Test vlastností podle ISO-16000, Report No. 770027B.
- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1 Report č. KB-Hoch-090971, Test institute Hoch, Germany.
- Biologická odolnost - certifikát Sikafloor-304W CSM Statement of Qualification - ISO 846, velmi dobrá - Report No. SI 1108-533 Fraunhofer IPA, Germany

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polyuretan.	
Balení	Komponent A	6,0 kg nádoba
	Komponent B	1,5 kg nádoba
	Komponenty A+B	7,5 kg (sada připravená k míchání)
Skladovatelnost	Komponent A:	6 měsíců od data výroby
	Komponent B:	12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Výrobek musí být řádně skladován v originálním, neotevřeném a nepoškozeném, uzavřeném obalu, v suchu a při teplotách mezi +5 °C až +30 °C.	

Vzhled / Barva	Pryskyřice - komponent A	bílá kapalina	
	Tvrdidlo - komponent B	nažloutlá kapalina	
Sikafloor®-304 W je po vytvrzení matný.			
Objemová hmotnost	Komponent A	~ 1,05 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komponent B	~ 1,13 kg/l	
	Směs A+B	~ 1,07 kg/l (zředěno 5% vody)	
	Uvedené hodnoty jsou platné při +23 °C.		

TECHNICKÉ INFORMACE

Stupeň lesku	Úhel	Hodnota	(ISO 2813)
	85°	< 55	
	60°	< 10	
Chemická odolnost	Sikafloor®-304 W je odolný vůči mnoha chemikáliím. Pro více informací kontaktujte technické oddělení Sika.		

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Systémy	Více informací naleznete v níže uvedených systémových listech:		
	Sika Comfortfloor® PS-24	Bezespary, hladký, pružný polyuretanový podlahový nátěr, s nízkým obsahem VOC, s možností prosypu barevnými vločkami	
	Sika Comfortfloor® PS-64	Bezespary, hladký, zvukově izolační pružný polyuretanový podlahový nátěr, s nízkým obsahem VOC, s možností prosypu barevnými vločkami	
	Sika Comfortfloor® PS-66	Bezespary, hladký, odolný polyuretanový podlahový nátěr, s nízkým obsahem VOC, s možností prosypu barevnými vločkami	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponent A : komponent B = 80 : 20 (hmotnostně)
Spotřeba	~ 0,13 kg/m ² /vrstva Veškeré uvedené hodnoty jsou pouze orientační a mohou se lišit v závislosti na nasákavosti a struktuře podkladu, způsobu aplikace apod.
Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +30 °C max.
Relativní vzdušná vlhkost	75 % max. Během vytvrzování produktu nesmí hodnota relativní vlhkosti vzduchu překročit 75 %. Během vytvrzování produktu musí být zajištěna adekvátní ventilace vzduchu nebo odvlhčování vzduchu, aby mohla být případná přebytečná vlhkost odvedena.
Rosný bod	Pozor na kondenzaci! Podklad a nevytvrzená podlaha musí mít teplotu alespoň 3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace nebo vzniku výkvětu na povrchu podlahy.
Teplota podkladu	+10 °C min. / +30 °C max.

Zpracovatelnost

Teplota	Doba
+10 °C	~ 50 minut
+20 °C	~ 30 minut
+30 °C	~ 20 minut

Upozornění: Konec doby zpracovatelnosti není znatelný.

Čas vytvrzení

Před převrstvením Sikafloor®-304 W vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	26 hodin	4 dny
+20 °C	16 hodin	3 dny
+30 °C	12 hodin	2 dny

Hodnoty jsou platné při 70% relativní vlhkosti vzduchu a dobrém větrání. Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.

Materiál je schopen provozu

Teplota	Pochozí	Lehké zatížení	Plné vytvrzení
+10 °C	~ 30 hodin	~ 48 hodin	~ 6 dní
+20 °C	~ 16 hodin	~ 24 hodin	~ 4 dny
+30 °C	~ 12 hodin	~ 18 hodin	~ 3 dny

Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

DALŠÍ DOKUMENTACE

Příprava podkladu

Viz Metodická příručka: Vyhodnocení a příprava podkladů pro aplikaci podlahových systémů

Pokyny pro aplikaci

Viz Metodická příručka: Míchání a aplikace podlahových systémů

Údržba

Viz Metodická příručka: Sikafloor® Cleaning Regime

OMEZENÍ

- Čerstvě aplikovaný Sikafloor®-304 W chraňte před vlhkem, kondenzací a vodou minimálně 7 dní po aplikaci (při +20 °C).
- Nerovné podklady a podklady s případnými nečistotami nelze převrstvit tenkovrstvým nátěrem. Proto je nutné před aplikací Sikafloor®-304 W podklad vyrovnat a odstranit veškeré nečistoty.
- Je-li vyžadováno topení, nepoužívejte plyn, olej, parafín nebo fosilní paliva, produkují velké množství CO₂ a H₂O, které mohou mít nepříznivý vliv na vzhled povrchu. Pro vytápění používejte pouze elektrické topení s ventilátorem.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) - povinné školení
Od 24. srpna 2023 je před průmyslovým nebo profesionálním použitím tohoto výrobku vyžadováno odpovídající školení. Další informace a odkaz na školení naleznete na adrese www.sika.com/pu-training.



SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

Podle EU směrnice 2004/42 je maximální přípustný obsah VOC (kategorie IIA / j typ wb) 140 g/l (hodnota 2010).

Maximální přípustný obsah VOC u výrobku Sikafloor®-304 W je < 140 g/l.

Produktový list

Sikafloor®-304 W

Září 2022, Verze 04.01

020812060030000001

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Podklad musí být čistý, suchý, zbavený veškerých volných a pískových částic, nátěrů a povrchových ošetření, bez prachu a nečistot. Veškerý prach, nesoudržný a drobný materiál musí být zcela odstraněn z povrchu před aplikací produktů, nejlépe průmyslovým vysavačem nebo zametením. Minimální pevnost povrchových vrstev v odtrhu 1,5 N/mm². V případě potřeby proveďte zkušební plochu.

MÍCHÁNÍ

Komponent A nejprve dobře promíchejte a potom do něj přidejte komponent B a důkladně promíchejte asi 3 minuty, dokud nedocílíte jednotného vzhledu. Během míchání komp. A+B je možné přidat 5 až 7% čisté vody. Směs přelijte do čisté nádoby a pokračujte v míchání až do dosažení homogenní směsi. Poté nechte namíchanou směs 10 minut odstát. Vyhněte se nadměrnému míchání, aby se minimalizovalo zachycování vzduchu.

Míchací náčiní

Pro míchání lze použít nízkootáčkové elektrické míchadlo (300 – 400 ot./min.) nebo jiné vhodné zařízení.

APLIKACE

Před aplikací zkontrolujte zbytkovou vlhkost v podkladu, relativní vlhkost vzduchu a rosný bod. Rovnoměrně rozprostřete Sikafloor®-304 W pomocí nylonového válečku s krátkým vlasem. Sikafloor®-304 W lze také aplikovat stříkáním Airless. Bezespáreho povrchu dosáhnete udržováním "vlhkého okraje" během aplikace.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Pracovní a míchací nástroje lze od nevytvrzené hmoty vodou. Plně vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



Produktový list
Sikafloor®-304 W
Září 2022, Verze 04.01
020812060030000001

Sikafloor-304W-cs-CZ-(09-2022)-4-1.pdf

