

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-304 W

2-KOMPONENTNÝ POLYURETÁNOVÝ MATNÝ UZATVÁRACÍ NÁTER, SÚČASŤ SYSTÉMOV SIKA COMFORTFLOOR®

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-304 W je 2-komponentný, vodou riediteľný, polyuretánový, matný uzatvárací náter s veľmi malým obsahom VOC.

POUŽITIE

Sikafloor®-304 W môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.
Matný uzatvárací náter pre Sika ComfortFloor® systémy.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

- Spĺňa požiadavky LEED v2009 IEQ Kredit 4.2: Materiál s nízkymi emisiami: Farby a nátery.
- VOC emisie testované podľa AgBB-schémy a pravidiel DiBt (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology), Eurofins správa č.770027B.

OSVEDČENIA/ NORMY

- Poterový materiál na báze syntetickej živice podľa požiadaviek normy EN 13813:2002, VoP 02 08 01 04 005 0 000002 1041, certifikovaný systém riadenia výroby notifikovanou osobou č. 0620, značka zhody CE.
- Náter na ochranu betónu podľa požiadaviek normy EN 1504-2:2004, VoP 02 08 01 04 005 0 000002 1041, certifikovaný systém riadenia výroby notifikovanou osobou č. 0620, značka zhody CE.
- Požiarna klasifikácia podľa EN 13501-1 správa zo skúšky č. KB-Hoch-090971, testovacia organizácia Test Institute Nemecko.
- Certifikát biologickej odolnosti Sikafloor-304W CSM Určenie kvalifikácie - ISO 846, veľmi dobrá – Správa č. SI 1108-533 Fraunhofer IPA, Nemecko.

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	polyuretán	
Balenie	Komp. A	6.0 kg
	Komp. B	1.5 kg
	Komp. A+B	7.5 kg nadávkované balenie
Vzhľad/ farba	Živica - komp. A	biela kvapalina
	Tvrdidlo - komp. B	nažltlá kvapalina
	Sikafloor®-304 W je po vytvrdení matný.	
Doba skladovania	Komp. A:	6 mesiacov od dátumu výroby
	Komp. B:	12 mesiacov od dátumu výroby

Podmienky skladovania

Produkt sa musí skladovať v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení v suchom prostredí pri teplotách medzi +5 °C a +30 °C.

Hustota	Komp. A	~ 1.05 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~ 1.13 kg/l	
	Zmes A+B	~ 1.07 kg/l (riedené s 5 % vody)	

Všetky hodnoty sú merané pri +23 °C.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Odolnosť proti chemikáliám Odolný voči mnohým chemikáliám. Vyžiadajte si tabuľku chemických odolností.

Stupeň lesku	Uhol	Hodnota	(ISO 2813)
	85°	< 55	
	60°	< 10	

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Systémy

Prosím, preštudujte si systémové listy:

Sika Comfortfloor® PS-24	Bezškárový, hladký, elastický polyuretánový podlahový systém s malým obsahom VOC, s možným použitím farebných čipsov
Sika Comfortfloor® PS-64	Bezškárový, hladký, zvuk izolujúci elastický polyuretánový podlahový systém s malým obsahom VOC, s možným použitím farebných čipsov
Sika Comfortfloor® PS-66	Bezškárový, hladký, elastický polyuretánový podlahový systém s malým obsahom VOC, s možným použitím farebných čipsov

INFORMÁCIE O APLIKÁCIÍ

Pomer miešania Komp. A : komp. B = 80 : 20 (hmotnostne)

Spotreba ~0.13 kg/m²/vrstva
Tieto hodnoty sú teoretické a nezahŕňajú žiadne dodatočné množstvá materiálu, ktoré môžu byť ovplyvnené pórovitosťou, profilom povrchu, kvalitou, stratami a pod.

Teplota okolitého vzduchu +10 °C min. / +30 °C max.

Relatívna vlhkosť vzduchu 75 % max.
Počas vytvrdzovania nesmie relatívna vlhkosť vzduchu presiahnuť 75 % max. Počas vytvrdzovania zabezpečte dostatočné vetranie, aby sa odstránila prebytočná vlhkosť.

Rosný bod Zabráňte vzniku kondenzácie!
Teplota podkladu a nevytvrdenej podlahy musí byť min. 3 °C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko kondenzácie alebo vzniku bublín na podlahe.

Teplota podkladu +10 °C min. / +30 °C max.

Doba spracovania	Teplota	Čas
	+10 °C	~ 50 minút
	+20 °C	~ 30 minút
	+30 °C	~ 20 minút

Upozornenie: Koniec doby spracovateľnosti nie je viditeľný.

Čakacia doba medzi vrstvami

Pred pretretím Sikafloor®-304 W:

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

V závislosti od relatívnej vlhkosti max 70 % a dobrej ventilácie. Doby sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako sú teplota a relatívna vlhkosť.

Schopnosť prevádzky	Teplota	Pochôdzne	Mierne zaťaženie	Úplne vytvrdené
	+10 °C	~ 30 hodín	~ 48 hodín	~ 6 dní
	+20 °C	~ 16 hodín	~ 24 hodín	~ 4 dni
	+30 °C	~ 12 hodín	~ 18 hodín	~ 3 dni

Poznámka: Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Povrch musí byť čistý, suchý a bez znečistenia olejom, masnotami, nátermi, spevňovacími prostriedkami, a pod. Všetok prach, uvoľnené a drobné materiály je pred aplikáciou potrebné odstrániť, najlepšie metlou alebo vysávačom. Odtrhová pevnosť nesmie byť nižšia ako 1,5 N/mm². V prípade pochybností je vhodné urobiť vzorovú plochu.

MIEŠANIE

Pred zmiešaním strojne premiešať komp. A. Po pridaní celého množstva komp. B do komp. A, miešať kontinuálne 3 minúty, až po dosiahnutie rovnomernej zmesi. Počas miešania komponentov A a B pridať 5-7 % čistej vody. Na dosiahnutie správneho zmiešania preliať materiál do čistej nádoby a znova miešať po dosiahnutí rovnomernej zmesi. Po zmiešaní nechať odstáť 10 minút. Zabráňte predĺženiu času miešania, aby sa redukovalo množstvo primiešaného vzduchu.

Miešacie náradie:

Sikafloor®-304 W miešať pomocou elektrického nízkootáčkového miešacieho zariadenia (300 – 400 ot./min.) alebo iným vhodným zariadením.

APLIKÁCIA

Pred aplikáciou overiť vlhkosť podkladu, vlhkosť vzduchu resp. rosný bod. Rovnomerne rozotrieť Sikafloor®-304 W po povrchu krátkosrstým nylonovým valčekom. Sikafloor®-304 W sa môže tiež aplikovať airless striekaním. Bezškárový povrch je možné dosiahnuť v prípade, že sa nenechávajú jednotlivé pásy materiálu počas aplikácie vyschnúť (zachovanie tzv. "mokrých" okrajov).

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie ihneď po použití očistiť vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

ĎALŠIE DOKUMENTY

Kvalita a príprava podkladu

Návod na posúdenie a prípravu podkladu pre podlahové systémy.

Pokyny pre aplikáciu

Návod na miešanie a aplikáciu podlahových systémov.

Ošetrovanie

Sikafloor® čistiaci režim.

LIMITY

- Čerstvo aplikovaný Sikafloor®-304 W musí byť chránený pred vlhkosťou, kondenzáciou a vodou minimálne 7 dní (+20 °C).
- Nerovnosti v podklade ako aj zvyšky nečistôt nie je možné prekryť tenkým uzatváracím náterom. Z toho dôvodu je potrebné povrch a príslušné plochy pred aplikáciou dôkladne očistiť.
- Ak je potrebné vykurovanie prostredia nepoužívať plyn, olej, petrolej alebo fosílnu vykurovaciu palivú, ktoré produkujú veľké množstvo CO₂ a vodných pár, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť výsledný vzhľad a kvalitu povrchu. Na vykurovanie používať iba elektrické teplovzdušné ventilátory.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarovane údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISÍÍ VOC

Podľa nariadenia EU 2004/42, je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) (kategória produktu IIA/ j typ VR) v stave pripravenom na použitie 140 g/l (limit 2010).

Maximálny obsah VOC v Sikafloor®-304 W je < 140 g/l v stave pripravenom na okamžité použitie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sikafloor®-304 W

Júl 2017, Verzia 03.01

020812060030000001

Sikafloor-304W-sk-SK-(07-2017)-3-1.pdf