

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-3004 W

Matný polyuretánový uzatvárací náter na báze vody

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-3004 W je extra matný, vodou riediteľný dvojsložkový polyuretánový ochranný náter s veľmi nízkymi emisiami prchavých organických látok (VOC).

POUŽITIE

Sikafloor®-3004 W sa používa ako:

- Matný uzatvárací náter pre Sika ComfortFloor® systémy

Poznámka:

- Tento produkt je určený na aplikáciu skúsenými aplikátormi.
- Tento produkt je určený výhradne na interiérové aplikácie.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Na vodnej báze
- Veľmi nízky zápach
- Dobrá UV odolnosť
- Dobrá odolnosť voči žltnutiu
- Ľahko udržiavateľný povrch

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyuretán na vodnej báze	
Balenie	Komp. A	8.5 kg
	Komp. B	1.5 kg
	Komp. A + B	10 kg
Dostupné varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku.		
Farba	Živica komp. A	Biela kvapalina
	Tvrdidlo komp. B	Nažltlá kvapalina
	Farba po vytvrdnutí	Transparentná
Doba skladovania	Komp. A	9 mesiacov od dátumu výroby
	Komp. B	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení v suchom prostredí pri teplotách medzi +5 °C a +30 °C. Informácie o bezpečnom zaobchádzaní a skladovaní nájdete v aktuálnej karte bezpečnostných údajov.	

Hustota	Zmes	1.06 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komp. A	1.05 kg/l	
	Komp. B	1.13 kg/l	

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Prídržnosť	> 1.5 N/mm ² (zlom betónu)	(EN 1542)	
Odolnosť proti chemikáliám	Laboratórne stanovená odolnosť voči mnohým jednotlivým chemikáliám. Pred použitím kontaktujte technické oddelenie spoločnosti Sika pre podrobnejšie informácie.		
Stupeň lesku	85°	< 25	(EN ISO 2813)
	60°	< 10	

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Komp. A : Komp. B (hmotnostne)	85 : 15		
Spotreba	Max. 0.1 kg/m ² na vrstvu			
Teplota produktu	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Teplota okolitého vzduchu	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Relatívna vlhkosť vzduchu	Maximum	75 % r.v.		
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	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Obsah vlhkosti podkladu	Podľa použitej penetrácie v systéme			
Doba spracovania	+10 °C	50 minút		
	+20 °C	30 minút		
	+25 °C	20 minút		
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: Uvedené časy sú orientačné a môžu sa meniť v závislosti od aktuálnych podmienok prostredia, najmä teploty a relatívnej vlhkosti.

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.

ĎALŠIE DOKUMENTY

Pozrite si nasledovné metodické postupy:

- Sika Návod na zabudovanie — Hodnotenie a príprava podkladov pre podlahové systémy
- Sika Návod na zabudovanie 8508410 — Miešanie a aplikácia systému Sikafloor®

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

ZARIADENIE/ NÁRADIE

Použite vybavenie, ktoré je najvhodnejšie pre konkrétnu aplikáciu.

MIEŠANIE

- nízkootáčkové miešacie zariadenie (300 – 400 ot./min.)
- Čisté miešacie nádoby

APLIKÁCIA

- Valček s krátkym vlasom (mikrovlákno)
- Airless striekacie zariadenie

PRÍPRAVA PODKLADU

DÔLEŽITÉ

Nedostatočné krytie spôsobené nerovným alebo znečisteným podkladom

Nerovné alebo znečistené podklady nie je možné prekryť tenkými uzatváracími nátermi.

1. Dôkladne vyčistiť podklad a priľahlé oblasti pred aplikáciou.
2. Povrch povysávať, aby sa odstránil všetok prach, nečistoty a kontaminácia.

MIEŠANIE

1. Pred zmiešaním všetkých zložiek najskôr premiešajte Komp. A (živicu) pomocou elektrického miešadla s jednou miešacou lopatkou.
2. Pridajte Komp. B (tvrdidlo) do Komp. A.
3. **DÔLEŽITÉ:** Nemiešajte príliš dlho. Komp. A + B miešajte nepretržite približne 3 minúty, až kým sa nedosiahne rovnomerne sfarbená homogénna zmes.
4. Pred aplikáciou nechajte produkt odstáť 10 minút.

APLIKÁCIA

DÔLEŽITÉ

Striktne dodržiavajte aplikačné postupy

Striktne dodržiavajte inštalačné postupy definované v Návodoch na zabudovanie, v aplikačných príručkách a pracovných inštrukciách, ktoré musia byť vždy prispôsobené aktuálnym podmienkam na stavbe.

DÔLEŽITÉ

Chráňte pred vlhkosťou

Po aplikácii chráňte produkt pred vlhkosťou, kondenzáciou a priamym kontaktom s vodou po dobu minimálne 24 hodín.

DÔLEŽITÉ

Poškodený povrch v dôsledku vykurovania fosílnymi ohrievačmi.

Ohrievače na fosílna palivá poháňané plynom, olejom alebo petrolejom produkujú veľké množstvo oxidu uhličitého aj vodnej pary, čo môže nepriaznivo ovplyvniť výsledný povrch.

1. Na dočasné vykurovanie používajte výhradne elektrické teplovzdušné jednotky. Nesmú sa používať ohrievače na plyn, olej, petrolej alebo iné fosílna palivá.

Podmienky

Vlhkosť podkladu, relatívna vlhkosť vzduchu a rosný bod musia byť vhodné pre aplikáciu. Poznámka: Podlahu je potrebné rozdeliť na úseky (ideálne pri dilatačných škárach alebo dverách), ktoré možno dokončiť bez prerušenia práce.

1. Naneste zmiešaný produkt v rohoch, okolo stĺpov a ďalších častiach pomocou valčeka s krátkym vlasom. Poznámka: Počas aplikácie udržiavajte „mokrú hranu“, aby ste dosiahli jednoliaty povrch bez viditeľných prechodov.
2. Rozotrite zmiešaný produkt v správnej spotrebe krížovým spôsobom pomocou mikrovláknového valčeka s krátkym vlasom. Poznámka: Počas aplikácie udržiavajte „mokrú hranu“, aby ste dosiahli jednoliaty povrch.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetky náradie a aplikačné vybavenie po použití okamžite očistite vodou. Stvrdnutý materiál je možné odstrániť len mechanicky.

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.

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. Užívateľia 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.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

SikaFloor®-3004 W

Apríl 2026, Verzia 02.01

020812060030242211

SikaFloor-3004W-sk-SK-(04-2026)-2-1.pdf