

# PRODUKTOVÝ LIST

## Sikafloor®-530

Polyaspartický, rýchlo tuhnúci, UV stabilný vrchný náter na podlahy

### POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-530 je 2-zložková, polyaspartická, farebná, UV stabilná podlahová živica. Poskytuje farebne stabilný, vysoko odolný finálny uzatvárací náter na presypaný podklad na podlahách z epoxidových, polyuretánových, polyuretánovo-hybridných a polyureových živíc. Použitie v interiéri a exteriéri.

### POUŽITIE

Sikafloor®-530 môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Výrobok sa používa ako:

- Rýchlo vytvrdzujúci vrchný náter v prípade, že sa vyžaduje vysoká odolnosť proti opotrebovaniu, dobré zachovanie farby pri vystavení UV žiareniu a dobrá chemická odolnosť. Vhodný najmä pre aplikácie na parkoviskách.
- Rýchlotvrdnúci udržiavací náter na balkóny a chodníky, parkoviská a vytvorenie dopravného značenia na parkoviskách.
- Podkladný náter v prípade pretierania samým sebou.

### ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Komponent A	Polyaspartik
	Komponent B	Izokyanát
Balenie	Komp. A	6.7 kg plechová nádoba
	Komp. B	3.3 kg plechová nádoba
	Komp. A + Komp. B	10.0 kg plechová nádoba
Dostupné varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku.		
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby	

### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Rýchle vytvrdzovanie zvyšuje produktivitu a šetrí čas
- Nízky zápach
- Nízke emisie VOC
- Vysoká odolnosť proti oderu
- Odolnosť voči trvalému pôsobeniu UV žiarenia
- Jednoduchá aplikácia

### OSVEDČENIA/ NORMY

- Označenie CE a vyhlásenie o parametroch podľa normy EN 13813:2002 Potery a podlahové potery - Poterový materiál - Vlastnosti a požiadavky - Poterový materiál zo syntetickej živice

## Podmienky skladovania

Výrobok sa musí skladovať v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom uzavretom obale v suchých podmienkach pri teplote od +5 °C do +30 °C. Vždy sa riadte informáciami na obale. Informácie o bezpečnom zaobchádzaní a skladovaní nájdete v aktuálnej karte bezpečnostných údajov.

Vzhľad/ farba	Komp. A	farebná kvapalina	
	Komp. B	priehľadná kvapalina	
	Vzhľad po vytvrdnutí	pololesklý	
	Farba po vytvrdnutí	Obmedzená škála farieb, približné odtiene: RAL 7030, 7032, 7035, 7021, 7042, 7043, 7037, 3002, 1021, 6029, 5017, 9010	
Hustota	Komp. A	1.42 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komp. B	1.12 kg/l	
	Zmiešaný produkt	1.3 kg/l	
Obsah tuhých látok hmotnostne	100 %		
Obsah tuhých látok objemovo	100 %		

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Odolnosť proti oteru	Vytvrdnutie po 7 dňoch pri +23 °C	~99 mg (CS10 / 1000 / 1000)	(EN ISO 5470-1)
	Vytvrdnutie po 7 dňoch pri +23 °C	~126 mg (CS17 / 1000 / 1000)	
Prevádzková teplota	Trvalá	+70 °C	
Odolnosť proti chemikáliám	Odolný voči mnohým chemikáliám. Pre ďalšie informácie kontaktujte technické servis Sika.		

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Komp. A : Komp. B (hmotnostne)	67 : 33
Spotreba	Hladký povrch	~0.3 kg/m <sup>2</sup>
	Presypaný systém	~0.7 kg/m <sup>2</sup>
Poznámka: Údaje o spotrebe sú teoretické a nezahŕňajú žiadne dodatočné spotreby materiálu spôsobené pórovitosťou povrchu, profilom povrchu, drsnosťou, stratami alebo inými odchýlkami. Výrobok naneste na skúšobnú plochu, aby ste vypočítali presnú spotrebu pre konkrétne podmienky podkladu a navrhované aplikačné vybavenie.		
Teplota produktu	Maximálne	+35 °C
	Minimálne	+8 °C
Teplota okolitého vzduchu	Maximálne	+35 °C
	Minimálne	+8 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	Maximálne	80 %
	Minimálne	50 %
Rosný bod	Pozor na vznik kondenzácie. Podklad a nevytvrdnutý aplikovaný podlahový materiál musia mať teplotu minimálne +3 °C nad rosným bodom.	
Teplota podkladu	Maximálne	+35 °C
	Minimálne	+8 °C

<b>Doba spracovania</b>	+20 °C	~20 minút		
<b>Čakacia doba medzi vrstvami</b>	<b>Teplota</b>	<b>Hrúbka mokrého filmu</b>	<b>Relatívna vlhkosť</b>	<b>Čas</b>
	+8 °C	~0.3 mm	~60 %	~3 hodiny
	+20 °C	~0.3 mm	~60 %	~3 hodiny

## 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.

## 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

#### MIEŠACIE ZARIADENIE

- Elektrické miešadlo s dvojitou lopatkou (>700 W, 300 až 400 otáčok za minútu)

#### APLIKAČNÉ NÁRADIE

- Valček z textilného vlákna
- Stierka

### KVALITA PODKLADU

Pri aplikácii živicovej podlahy (epoxidová, polyuretánová, polyuretánová hybridná a polyureová živica) musí byť povrch nelepivý, čistý a suchý. Akékoľvek nečistoty, prach a znečistenie sa musia pred aplikáciou výrobku úplne odstrániť pomocou odsávacieho zariadenia.

### PRÍPRAVA PODKLADU

#### EXISTUJÚCA POVRCHOVÁ VRSTVA

1. Pripravte povrch existujúceho náteru pomocou mechanického brúsneho zariadenia.
2. Odstráňte prach a znečistenie z pripraveného povrchu pomocou vákuového odsávacieho zariadenia.

### MIEŠANIE

#### POSTUP MIEŠANIA VRCHNÉHO NÁTERU

1. Komponent A (živica) miešajte, kým sa farebný pigment nerozptýli a nedosiahne sa rovnomerná farba.
2. Do komponentu A pridajte komponent B (tvrdidlo).
3. **DÔLEŽITÉ** Vyhnite sa nadmernému miešaniu. Komp. A + B miešajte nepretržite ~ 3 minúty, kým sa nedosiahne rovnomerne zafarbená zmes.
4. Na zabezpečenie dôkladného premiešania prelejte

materiály do inej nádoby a opäť premiešajte, aby ste dosiahli hladkú a rovnomernú zmes.

5. Počas záverečnej fázy miešania aspoň raz oškrabte steny a dno miešacej nádoby plochou alebo rovnou stierkou, aby ste zabezpečili úplné premiešanie.

### APLIKÁCIA

#### DÔLEŽITÉ

#### **Dôsledne dodržiavajte návod na zabudovanie**

Striktne dodržiavajte postupy aplikácie definované v metodických pokynoch, návodoch na zabudovanie a pracovných pokynoch, ktoré musia byť vždy prispôbené aktuálnym podmienkam na stavenisku.

#### DÔLEŽITÉ

#### **Ochrana materiálu po aplikácii**

Po aplikácii chráňte výrobok pred vlhkosťou, kondenzáciou a priamym kontaktom s vodou najmenej 3 hodiny.

#### DÔLEŽITÉ

#### **Vlhké alebo mokré podklady**

Nenanášajte na vlhké alebo mokré podklady.

#### DÔLEŽITÉ

#### **Zabezpečenie konzistentnej farebnej zhody**

Na dosiahnutie konzistentnej farebnej zhody sa uistite, že v jednej uzavretej ploche je aplikovaný produkt z rovnakých šarží.

#### UZATVÁRACIA VRSTVA PRE PRESYPANÝ POVRCH

1. Nalejte zmiešaný Výrobok na podklad.
2. Poznámka: Spotreba je uvedená v Informáciách o aplikácii.
3. Produkt rovnomerne rozotrite po povrchu pomocou stierky.
4. Povrch späťne valcujte v dvoch na seba kolmých smeroch pomocou valčeka s textilnou tkaninou.
5. Poznámka: Počas aplikácie udržiavajte "mokrý okraj", aby ste dosiahli celistvý povrch.

#### **Krytie svetlých farebných odtieňov**

Poznámka: Svetlé farebné odtiene môžu vyžadovať niekoľko vrstiev výrobku na dosiahnutie úplnej krycej schopnosti náteru.

### ČISTENIE NÁRADIA

Bezprostredne po použití vyčistite všetky nástroje a aplikáčn zariadenia riedidlom Sika® Thinner C. Zatvrdnutý materiál sa dá odstrániť len mechanicky.

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované 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](http://www.sika.sk)

### Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e  
831 06 Bratislava  
Tel.: +421 2 4920 0403  
[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



### Produktový list

Sikafloor®-530

Január 2023, Verzia 01.01  
020812040030000047