

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-356 N

Polyuretanový transparentní matný vrchní uzavírací nátěr

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-356 N je 2komponentní, transparentní, málo žloutnoucí, chemicky odolný polyuretanový uzavírací nátěr s matným vzhledem, s obsahem rozpouštědel. Pro normální - střední namáhání. Pro interiérové i exteriérové použití.

POUŽITÍ

Sikafloor®-356 N může být použit pouze proškolenými aplikátory

Matný vrchní uzavírací nátěr pro:

- Podlahové systémy Sikafloor®
- Prosypávané a uzavírací stěrky Sikafloor® - aplikace v suchém prostředí

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Pro aplikaci v suchém prostředí
- Houževnatě elastický
- Dobrá mechanická a chemická odolnost
- Nízké žloutnutí
- Snadné nanášení válečkem

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Epoxidový nátěr podle EN 1504-2:2004, vydáno Prohlášení o vlastnostech, certifikováno Oznámeným subjektem č.1119, certifikát č. 0943 a označeno CE značkou
- Odpovídá požadavkům ČSN EN 13813 SR-B1,5. Vydáno Prohlášení o vlastnostech, označeno CE značkou.
- Protiskluzné vlastnosti – zkušeno podle DIN 51130: třídy R 12 protokol: 12 5072-S/09.
- ITC Zlín, protokol č. 170-1/01, 170-2/01, 412600800/4 – stanovení protiskluzných vlastností podle ČSN 74 4507.

INFORMACE O PRODUKTU

Prohlášení o výrobku	EN 1504-2: Systémy ochrany povrchu betonu EN 13813: Potěrové materiály a podlahové potěry	
Chemická báze	Rozpuštěný polyuretan	
Balení	Komponent A	8 kg nádoba
	Komponent B	2 kg nádoba
	Komponenty A+B	10 kg sada připravená k míchání
	Varianty balení viz platný ceník.	
Skladovatelnost	6 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Produkt musí být řádně skladován v originálním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu, v suchu při teplotách od +5 °C do +30 °C.	
Vzhled / Barva	Čirá kapalina	

Objemová hmotnost	Komponent A	~1,13 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komponent B	~0,89 kg/l	
	Namíchaná pryskyřice	~0,97 kg/l	

Všechny hodnoty při +23 °C

TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická odolnost Odolný vůči mnoha chemikáliím. Pro podrobnější informace kontaktujte technické oddělení Sika.

Systémy Sikafloor®-356 N může být použit s následujícím:

- Sikafloor® hladké epoxidové nebo polyuretanové nátěry
- Sikafloor® prosypávané systémy
- Sikafloor® epoxidové nebo polyuretanové stěrky

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání Komponent A : Komponent B = 80 : 20 (hmotnostně)

Spotřeba

Uzavírací nátěr na Sikafloor® hladké podklady
~0,1–0,15 kg/m²

Uzavírací nátěr na Sikafloor® prosypávané systémy
~0,15–0,3 kg/m²

Všeobecně
Tyto údaje jsou teoretické a neumožňují žádný další materiál z důvodu povrchové póréznosti, profilu povrchu, rozdílu úrovní nebo plýtvání atd.

Teplota vzduchu v okolí +10 °C min. / +30 °C max.

Relativní vzdušná vlhkost 80 % max.

Rosný bod Pozor na kondenzaci.
Podklad a nevytvrzená nanosená podlaha musí být minimálně +3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace nebo výkvětu na podlaze.

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

Obsah vlhkosti v podkladu Povrch prosypaných systémů, na které má být aplikován Sikafloor®-356 N, musí být suchý.

Zpracovatelnost	Teplota	Doba
	+10 °C	~120 minut
	+20 °C	~60 minut
	+30 °C	~20 minut

Čekací doba / přetíratelnost	Před aplikací Sikafloor®-356 N na Sikafloor®-264 N, 381, 359, 378 dodržte:		
	Teplota podkladu	Minimum	Maximum
	+10 °C	48 hodin	3 dny
	+20 °C	24 hodin	2 dny
	+30 °C	16 hodin	2 dny

Doby jsou přibližné a budou ovlivněny změnami okolních podmínek, zejména teplotou a relativní vlhkostí.

Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Lehký provoz	Plné vytvrzení
	+10 °C	~36 hodin	~5 dnů	~10 dnů
	+20 °C	~24 hodin	~3 dny	~7 dnů
	+30 °C	~16 hodin	~2 dny	~3 dny

Doby jsou přibližné a budou ovlivněny změnami okolních podmínek, zejména teplotou a relativní vlhkostí.

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

- Metodická příručka: Hodnocení a příprava povrchů pro podlahové systémy
- Metodická příručka: Míchání a aplikace podlahových systémů
- Metodická příručka: Sikafloor® Režim čištění

OMEZENÍ

- Čerstvě nanesený Sikafloor®-356 N musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou po dobu nejméně 24 hodin.
- Nevytvrzený materiál reaguje při kontaktu s vodou (pěnění). Během aplikace je třeba dbát na to, aby do čerstvého Sikafloor®-356 N nekapal pot. Noste pásky na hlavu a na zápěstí.
- Naneste Sikafloor®-356 N na nelepivý Sikafloor®-264 N nebo 381, 359, 378
- Nerovnosti podkladu a nečistoty nelze pokrýt tenkými těsnicími nátěry. Proto musí být podklad a přilehlé oblasti před aplikací důkladně očištěny.
- Je-li požadováno dočasné zahřátí, nepoužívejte ohřivače na plyn, naftu, petrolej nebo jiná fosilní paliva, které produkují velké množství vodní páry a CO₂, což může nepříznivě ovlivnit povrchovou úpravu. Pro vytápění používejte pouze elektrické systémy s horkovzdušnými dmychadly.

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 sb) 500 g/l (hodnota 2010). Maximální přípustný obsah VOC u výrobku Sikafloor®-356 N je < 500 g/l.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Povrch prosypané podlahové pryskyřice (epoxidová, polyuretanová, polymočovinově hybridní a polymočovinová pryskyřice) musí být pro aplikaci Sikafloor®-356 N nelepivý, čistý a suchý.

Pokud na povrchu existuje prach, musí být před aplikací produktu zcela odstraněn, nejlépe průmyslovým vysavačem.

MÍCHÁNÍ

Před smícháním všech komponentů promíchejte komponent A (pryskyřice) pomocí nízkorychlostního elektrického lopatkového míchadla (300 - 400 ot / min) nebo jiného vhodného zařízení pro míchání kapaliny a veškerého barevného pigmentu, dokud nedosáhnete jednotné barvy / směsi. Přidejte do komponentu A komponent B (tvrdidlo) a míchejte komponenty A + B nepřetržitě po dobu 3,0 minut, dokud nedosáhnete rovnoměrně zbarvené směsi. Aby bylo zajištěno důkladné promíchání, nalijte materiály do čisté nádoby a znovu promíchejte po dobu nejméně 1,0 minuty, abyste dosáhli hladkého konzistentního promíchání. Je třeba zabránit nadměrnému míchání, aby se minimalizovalo zachycování vzduchu. Během závěrečné fáze míchání alespoň jednou seškrábněte materiál ze stran a dna míchací nádoby hladítkem nebo špachtlí s rovnou hranou, aby bylo zajištěno úplné promíchání. Míchejte pouze celá balení. Doba míchání pro A + B = ~ 4,0 minuty.

APLIKACE

Důsledně dodržujte instalační postupy definované v metodické příručce, aplikačních příručkách a pracovních pokynech, které musí být vždy přizpůsobeny skutečným podmínkám staveniště.

Před aplikací zkontrolujte vlhkost podkladu, relativní vlhkost vzduchu, rosný bod, teplotu podkladu, vzduchu a produktu.

Po uplynutí čekací doby nalijte namíchaný Sikafloor®-356 N na stávající vrstvu pryskyřice a rovnoměrně rozetřete pomocí nylonového válečku s krátkým vlasem ve dvou navzájem kolmých směrech.

Všeobecně

Bezespáré povrchové úpravy lze dosáhnout, pokud je během aplikace zachován „mokrý“ okraj.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Ihned po použití očištěte všechny nástroje a aplikační vybavení ředidlem Thinner C. 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®-356 N
Červenec 2022, Verze 02.01
020812050030000008

Sikafloor-356N-cs-CZ-(07-2022)-2-1.pdf

