

Technický list
Datum vydání 01/2014
Identifikační číslo:
02 08 01 04 012 0 000001
Sikafloor®-356 N

Sikafloor®-356 N

2komponentní polyuretanový transparentní matný uzavírací nátěr

Popis výrobku Sikafloor®-356 N je 2komponentní, houževnatě elastický, transparentní, polyuretanový uzavírací nátěr s matným vzhledem, s obsahem rozpouštědel.

Použití ■ uzavírací nátěr hladkých epoxidových nátěrů Sikafloor®

Výhody

- houževnatě elastický
- dobrá chemická a mechanická odolnost
- nežloutnoucí
- snadná aplikace
- pro vnitřní použití

Zkušební zprávy

Testy Epoxidový nátěr podle EN 1504-2:2004 a EN 13813:2002, vydáno Prohlášení o vlastnostech č. 02 08 01 04 012 0 000001 1109, certifikováno Oznámeným subjektem č.1119, certifikát č. 0943 a označeno CE značkou

Odpovídá požadavkům ČSN EN 13813 SR-B1,5 a ČSN EN 1504-2. Odpovídá požadavkům ČSN EN 1504-2 a ČSN EN 13813.

Protiskluzné vlastnosti – zkoušeno 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.

Údaje o výrobku

Vzhled / barva	Pryskyřice – komponent A: Tvrdivlo – komponent B:	transparentní kapalina transparentní kapalina
-----------------------	--	--

Balení	Komponent A: 8,0 kg Komponent B: 2,0 kg Směs A+B: 10 kg
---------------	---

Skladování

Podmínky skladování / Trvanlivost 6 měsíců od data výroby, skladováno v původním, neotevřeném a nepoškozeném balení, v suchu a za teplot +5 °C až +30 °C.

Technické údaje

Chemická báze Polyuretan.

Construction



Hustota	Komponent A:	~ 1,13 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komponent B:	~ 0,89 kg/l	
	Směs A+B:	~ 0,97 kg/l	
	Hodnoty platné pro +23 °C.		

Informace o systému

Skladba systému	Uzavírací vrstva hladkých EP nátěrů:
	Primer: Sikafloor®-263 SL / -264
	Matný uzavírací nátěr: 1x Sikafloor®-356 N

Aplikační detaily

Spotřeba/dávkování

Skladba systému	Produkt	Spotřeba
Uzavírací vrstva hladkých nátěrů	Sikafloor®-356 N	0,10 – 0,15 kg/m ²

Uvedené spotřeby jsou teoretické a nezahrnují zvýšenou spotřebu závislou např. na drsnosti, porositě povrchu, kvalitě přípravy povrchu.

Kvalita podkladu Podklad musí být čistý, suchý, zbavený veškerého znečištění jako bláto, olej, gumový otěr, nátěry a povrchová ošetření (curing), prach a další nečistoty.

V případě pochybností vyzkoušejte systém na zkušební ploše.

Příprava podkladu Všechny prach a nesoudržný materiál musí být před aplikací kompletně odstraněn, nejlépe kartáčem nebo vysavačem.

Aplikační podmínky / omezení

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

teplota okolí +10 °C min. / +30 °C max.

Relativní vlhkost vzduchu 80 % max.

Rosný bod Pozor na kondenzaci!
Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší než je rosný bod! (pro zabránění kondenzace a případnému vzniku výkvětů na povrchu).

Pokyny pro aplikaci

Míchací poměr Komponent A : komponent B = 80 : 20 (hmotnostně)

Míchání Komponent A nejprve dobře promíchejte a potom do něj nalijte komponent B a důkladně míchejte asi 3 minuty, dokud nedocílíte jednotného vzhledu.

Směs přelijte do čisté nádoby a pokračujte v míchání.

Snažte se, aby se do směsi dostalo pokud možno co nejméně vzduchu.

Míchací nástroje Pro strojní míchání lze použít nízkootáčkové elektrické míchadlo (300-400 ot./min) nebo podobné míchací zařízení.

Aplikace Před zahájením aplikace nejdříve zkontrolujte vlhkost podkladu, relativní vlhkost vzduchu a rosný bod.

Uzavírací nátěr / matný vzhled:
Uzavírací vrstvu rovnoměrně rozprostřete pomocí nylonového válečku s krátkým vlasem.

Povrchu bez viditelných spojů lze dosáhnout přetíráním a napojováním ještě „vlhkých“ okrajů.

Čistění Pracovní a míchací nástroje mohou být od nevytvrzené hmoty očištěny ředidlem Sika, typ C (Thinner C). Plně vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky

Doba zpracování

Teplota	Čas
+10 °C	~ 120 minut
+20 °C	~ 60 minut
+30 °C	~ 20 minut

Čekací doba / Přetíratelnost

Před aplikací Sikafloor®-356 N na Sikafloor®-263 SL / -264:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	48 hodin	4 dny
+20 °C	24 hodin	3 dny
+30 °C	18 hodin	2 dny

Uvedené časy jsou pouze orientační. Při nízké teplotě nebo vysoké vlhkosti se může čekací doba prodloužit.

Důležitá upozornění

Čerstvě nanesený Sikafloor®-356 N musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně po dobu 24 hodin.

Nevytvrzený materiál při kontaktu s vodou reaguje (vzniká pěna). Během aplikace je třeba dávat pozor, aby se čerstvý materiál nedostal do kontaktu s potem (použijte savé čelenky a nápočníky).

Sikafloor®-356 N aplikujte na nelepivou vrstvu Sikafloor®-263 SL / -264.

Před aplikací Sikafloor®-356 N je nutné nejdříve podklad důkladně očistit.

Pokud je nutné použít topení, nepoužívejte paliva plynová, olejová a na fosilní paliva, produkující velké množství CO₂ a vodních par, které nepříznivě ovlivňují povrch. Pro topení používejte pouze topení na elektřinu s dmychadlem.

Vytvrzující podrobnosti

Doba vytvrzení

Teplota	Pochůznost	Lehké zatížení	Plné zatížení
+10 °C	~ 36 hodin	~ 5 dní	~ 10 dní
+20 °C	~ 24 hodin	~ 3 dny	~ 7 dní
+30 °C	~ 16 hodin	~ 2 dny	~ 5 dní

Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí.

Čištění / Údržba

Jakékoliv znečištění musí být ihned řádně odstraněno. K zajištění fyzikálně mechanických vlastností je nutné zajistit pravidelné čištění čisticími rotačními stroji, vysokotlakým čističem, mycí a vysávací technikou za použití vhodných prostředků.

Platnost hodnot

Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.

Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.

Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.

Bezpečnostní předpisy

Ochranná opatření

- Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci.
- Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice.
- Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.
- Odstraňování odpadu - Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.
- Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci.
- Fólie je možné recyklovat.

Místní omezení

V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.

Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz.



Sika CZ, s.r.o.
 Bystrcká 1132/36,
 CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464
 fax: +420 546 422 400
 e-mail: sika@cz.sika.com
<http://www.sika.cz>

