

# PRODUKTOVÝ LIST

## Sikafloor®-17 Pronto

2-KOMPONENTNÍ, PEČETICÍ NÁTĚR PRO VLHKÉ NEBO STUDENÉ SKLADOVACÍ PROSTORY NA BÁZI REAKTIVNÍCH AKRYLÁTOVÝCH PRYSKYŘIC

### POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-17 Pronto je 2-komponentní, rychle tvrdnoucí, elastický pečeticí nátěr na bázi reaktivních akrylátových pryskyřic. Je součástí podlahových systémů Sikafloor® Pronto RB-25, Sikafloor® Pronto RB-28, Sikafloor® Pronto RB-55 a Sikafloor® Pronto RB-58.

### POUŽITÍ

- Sikafloor®-17 Pronto může být použit pouze proškolenými aplikátory
- Pečeticí nátěr pro prosypané vrstvy systému Sikafloor®-Pronto (pro vlhké nebo studené skladovací prostory)
  - Pečeticí nátěr pro prosypané stěrky jako např. Sikafloor®-81 EpoCem nebo Sikafloor®-261 při prosypání s přebytkem (pro vlhké nebo studené skladovací prostory)
  - Zvláště vhodný pro potravinářský průmysl

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Velmi rychlé vytvrzení i za velmi nízkých teplot
- Dobrá mechanická a chemická odolnost
- Dobrá odolnost UV záření
- Bez rozpouštědel
- Součást systému Sikafloor®-Pronto

### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Splňuje požadavky podle DIN 51130 (Protiskluzné vlastnosti).
- Pryskeřičný potěrový materiál podle EN 13813:2002, Prohlášení o vlastnostech 02 08 01 05 007 0 000001 1131, označeno CE značením.
- Systém ochrany povrchu betonu podle EN 1504-2:2004, Prohlášení o vlastnostech 02 08 01 05 007 0 000001 1131, certifikováno Oznameným subjektem č.0921, CE Osvědčení 1119, označeno CE značením.

### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Chemická báze</b>	Reaktivní akrylátová pryskyřice.		
<b>Balení</b>	Komponent A: Sikafloor®-17 Pronto	25 kg	200 kg
	Komponent B: Sika® Pronto Hardener	1.0 kg	(v 0.1 kg baleních)
	Sika® Pronto Pigment	5 kg	(v 10 x 0.5 kg baleních)
<b>Vzhled / Barva</b>	Komponent A	Sikafloor®-17 Pronto	transparentní, namodralá kapalina
	Komponent B	Sika® Pronto Hardener	bílý prášek
		Sika® Pronto Pigment:	~ 7032, jiné barvy na vyžádání

<b>Skladovatelnost</b>	Od data výroby:	
	Komponent A: Sikafloor®-17 Pronto	12 měsíců
	Komponent B: Sika® Pronto Hardener	6 měsíců
	Sika® Pronto Pigment	24 měsíců

<b>Podmínky skladování</b>	Sikafloor®-17 Pronto musí být skladován v originálním, neotevřeném a nepoškozeném obalu, v suchu a chladu při teplotách od +5 °C až +30 °C. Chraňte Sikafloor® Pronto Hardener před teplem, přímým sluncem, vlhkostí a zatížením.	
----------------------------	---	--

<b>Objemová hmotnost</b>	~0.98 kg/l (při +23 °C)	(DIN 51 757)
<b>Obsah sušiny hmotnostně</b>	~100 %	
<b>Obsah sušiny objemově</b>	~100 %	

## TECHNICKÉ INFORMACE

<b>Chemická odolnost</b>	Odolný vůči mnoha chemikáliím. Tabulka chemické odolnosti na vyžádání.	
--------------------------	--	--

<b>Teplotní odolnost</b>	<b>Zatížení*</b>	Suché teplo
	Trvalé	+50 °C
	Krátkodobé max. 1 hodina	+80 °C

Krátkodobé vlhké/mokrě namáhání teplem do +80 °C, např. při příležitostném čištění párou atd.  
\*Bez současného chemického a mechanického namáhání a jen v kombinaci se Sikafloor®-14 / -15 Pronto - jako systém s prosypem při tl. vrstvy 3-4 mm.

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

<b>Systémy</b>	Viz příslušný systémový list :	
	Sikafloor® Pronto RB-24	Prosypaný, rychle tvrdnoucí systém pro mokré plochy
	Sikafloor® Pronto RB-27	Trhliny překlenující hydroizolační systém pro podlahové aplikace

## APLIKAČNÍ INFORMACE

<b>Poměr míchání</b>	Komponent A : Pigment = 9 : 1 (hmotnostně)	
	Množství tvrdidla při 9 kg Sikafloor®-17 Pronto závisí na teplotě okolí a podkladu.	
	<b>Teplota</b>	<b>Sika® Pronto Hardener ( % hmotnostně)</b>
	0 °C	270 g (3.0 %)
	+10 °C	180 g (2.0 %)
	+20 °C	90 g (1.0 %)
	+30 °C	90 g (1.0 %)

Tvrdidlo je také možné objednat pod produktovým názvem „Perkadox CH 50 X“ od Akzo Nobel, [www.akzonobel.com](http://www.akzonobel.com), „Interox BP-50 FT“ od Degussa, [www.degussa.com](http://www.degussa.com) anebo „BP 50 W+“ od Pergan GmbH, [www.pergan.com](http://www.pergan.com).

<b>Spotřeba</b>	~0.8–1.0 kg/m <sup>2</sup> podle aplikovaného systému. Výše uvedené údaje jsou pouze informativní a nepočítají s další spotřebou materiálu způsobenou pórovitostí a nerovnostmi podkladu. Ztráty rovněž nejsou započítány. Více informací v systémových listech Sikafloor® Pronto RB-24, Sikafloor® Pronto RB-27.
-----------------	--

<b>Teplota vzduchu v okolí</b>	0 °C min. / +30 °C max.
--------------------------------	-------------------------

<b>Relativní vzdušná vlhkost</b>	~80 % r.h. max.
----------------------------------	-----------------

<b>Rosný bod</b>	Pozor na kondenzaci! Podklad I nevytvrzený nátěr/stěrka musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší než je rosný bod, aby bylo zabráněno riziku kondenzace vody na povrchu podlahy.	
<b>Teplota podkladu</b>	0 °C min. / +30 °C max.	
<b>Zpracovatelnost</b>	<b>Teplota</b>	<b>Čas</b>
	0 °C	~ 20 minut
	+10 °C	~ 20 minut
	+20 °C	~ 15 minut
	+30 °C	~ 8 minut
<b>Čas vytvrzení</b>	Před aplikací Sikafloor®-17 Pronto na Sikafloor®-17 Pronto vyčkejte:	
	<b>Teplota podkladu</b>	<b>Minimum</b> <b>Maximum</b>
	+0 °C	50 minut      *
	+10 °C	50 minut      *
	+20 °C	40 minut      *
	+30 °C	30 minut      *
	* Bez časového limitu, materiály Sikafloor® Pronto mohou být aplikovány na sebe po důkladném čištění. Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu. Při aplikaci na plně prosypaný Sikafloor®-263 SL nebo podobné stěrky se držte instrukcí v příslušném produktovém listu.	

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

- Podklad musí být čistý, suchý, zbavený veškerého znečištění jako bláto, olej, gumový otěr, nátěry a povrchová ošetření.
- Minimální pevnost povrchových vrstev v odtrhu 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- Povinnost provést zkušební plochu pro zjištění kompatibility podkladu a navrženého podlahového systému Sikafloor® Pronto, zvláště při ošetření cementových podkladů vytvrzovacím prostředkem.
- Veškerý prach, nečistoty, volné a nesoudržné částice musí být odstraněny zametením nebo vysátím průmyslovým vysavačem.

### MÍCHÁNÍ

Komponent A důkladně promíchejte, poté přidejte tvrdidlo ve správném množství a míchejte další minutu.

#### Pigment

Komponent A důkladně promíchejte. Předmíchejte požadované množství Sika®-Pronto Pigment se stejným množstvím komponentu A a rozpouštědlem. Poté smíchejte zbývající komponent A a probarvenou předem připravenou část v poměru 4:1 k vytvoření pečetícího nátěru (celkové množství pigmentu ve stěrce je 10 %). Míchejte nejméně 3 minuty a poté přidejte tvrdidlo a míchejte další jednu minutu. Během míchání je třeba se vyhnout vmíchávání vzduchu. Pro usnadnění míchání a manipulace je možné 25 kg balení rozdělit (2 x 12,5 kg).

Vždy důkladně navažte komponenty.

#### Míchací nástroje

Pro práce v interiéru používejte pouze nejkřídčí nářadí, stroje a zařízení!

Sikafloor®-17 Pronto musí být důkladně promíchán pomocí nízkotáčkového elektrického míchadla (300 – 400 ot./min.) nebo dalšího vhodného vybavení. K přípravě pigmentového prášku použijte rozpouštědlo.

#### APLIKACE

Před aplikací si ověřte vlhkost podkladu a rosný bod. V exteriéru aplikujte za klesajících teplot, při aplikaci za vzrůstající teploty může vest ke vzniku puchýřů.

#### Pečetící nátěr

Ihned po promíchání, naneste Sikafloor®-17 Pronto na podklad a rovnoměrně rozmístěte pomocí nylonového válečku s krátkým vlasem nebo gumové stěrky. Používejte nylonový váleček, který nepouští vlákno. Pro aplikaci beze spár je nutné aplikovat produkt metodou „vlhký do vlhkého“.

#### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Očistěte všechny použité nástroje a zařízení pomocí ředidla C ihned po použití. Vytvrzený materiál může být odstraněn pouze mechanicky.

#### ÚDRŽBA

Pro udržení vzhledu podlahy po aplikaci, ihned odstraňte všechny skvrny z Sikafloor®-17 Pronto a pravidelně čistěte pomocí vhodné techniky (např. rotační kartáč, podlahový mycí stroj s odsáváním, vysokotlakový čistič, mycí a vysávací techniky atd.) a vhodných čisticích prostředků a vosků.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

### Kvalita a příprava podkladu

Viz Metodická příručka "Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů".

### Pokyny pro aplikaci

Viz Metodická příručka "Míchání & Aplikace podlahových systémů Sika®".

### Údržba

Více informací naleznete v Metodické příručce "Návody na údržbu a čištění jednotlivých výrobků".

## OMEZENÍ

- Čerstvě aplikovaný Sika®-17 Pronto musí být ochráněn před kondenzací a vodou nejméně jednu hodinu po aplikaci.
- Při aplikaci v interiéru používejte nejiskřící míchadla a přístroje.
- Vždy zajistěte dobré větrání při použití Sika®-17 Pronto v uzavřeném prostoru!
- Pro oblasti, kde je častý výskyt vody (cca > 25 % času) nebo suché oblasti s teplotou > 0 °C použijte Sika®-16 Pronto jako pečutí nátěr.
- Pro zajištění optimálního vytvrzení musí být vzduch v interiéru vyměněn min. 7 x za hodinu. Během aplikace a tvrdnutí používejte nuceného větrání a odvodu výparů, pomocí zařízení vhodných do explozivního prostředí.
- Nerovnosti podkladu a znečištění nesmí být pokryty tenkými pečutími vrstvami. Podklad a přilehlé místa musí být důkladně vyčištěné před aplikací.
- Systém na bázi reaktivních akrylátových pryskyřic vykazují během zpracování a tvrdnutí charakteristický zápach. Po vytvrzení se zápach neuvolňuje. Během aplikace odstraňujte všechna otevřená balení a obaly z tohoto místa. Neprovádějte aplikaci v přítomnosti nezabalených i zabalených potravin. Jakékoli potraviny by měly být izolovány od aplikačního procesu dokud není materiál plně vytvrzen!
- Pro dodržení stejného odstínu v celé ploše použijte Sika® -Pronto Pigment materiál jedné šarže.
- Podmínky jako např. podlahové topení nebo vysoká teplota prostředí v kombinaci s vysokým bodovým zatížením, mohou vést ke tvorbě otisků do pryskyřice.
- Jestliže je požadováno během aplikace vytápění, nepoužívejte plyn, olej, parafín nebo ohřívače na jiná fosilní paliva. Tyto produkují velké množství CO<sub>2</sub> a H<sub>2</sub>O ve formě páry, která může negativně ovlivnit výsledek. Pro topení používejte pouze elektrické přímotopy, nebo ventilátory.

### Nářadí

Doporučený dodavatel nářadí:

PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, Phone: +49 40/5597260, www.polyplan.com

## 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.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

### SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

According to the EU-Directive 2004/42, the maximum allowed content of VOC (Product category IIA / j type sb) is 500 g/l (Limit 2010) for the ready to use product. The maximum content of Sika®-17 Pronto is < 500 g/l VOC for the ready to use product.

## 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](http://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®-17 Pronto  
Únor 2018, Verze 03.01  
020813010030000001

Sikafloor-17Pronto-cs-CZ-(02-2018)-3-1.pdf

