

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-18 Pronto

2-KOMPONENTNÍ, ELASTICKÝ PEČETÍCÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ A VENKOVNÍ PROSTORY NA BÁZI REAKTIVNÍCH AKRYLÁTOVÝCH PRYSKYŘIC

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-18 Pronto je 2-komponentní, rychle tvrdnoucí elastický pečetící nátěr na bázi reaktivních akrylátových pryskyřic. Sikafloor®-18 Pronto je součástí podlahových systémů Sikafloor® Pronto RB-25, Sikafloor® Pronto RB-28, Sikafloor® Pronto RB-55 a Sikafloor® Pronto RB-58.

POUŽITÍ

Sikafloor®-18 Pronto může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Pečetící nátěr pro prosypaný systém Sikafloor®-Pronto (vnitřní a venkovní prostory).
- Pečetící nátěr pro prosypávané stěrky např. Sikafloor®-81 EpoCem nebo Sikafloor®-261 při prosypu s přebytkem
- Zvláště vhodný pro parkovací plochy

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

- Certifikát shody č. 40893 U15 pro potravinářský průmysl, vydala Isega Německo.
- Pryskyřičný potěrový materiál podle EN 13813:2002, Prohlášení o vlastnostech 02 08 01 05 008 0000004 1131, označeno CE značením.
- Systém ochrany povrchu betonu podle EN 1504-2:2004, Prohlášení o vlastnostech 02 08 01 05 008 0000004 1131, certifikováno Oznaměným subjektem č. 0921, CE Osvědčení č. 1119, označeno CE značením.

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Reaktivní akrylátová pryskyřice.		
Balení	Komponent A: Sikafloor®-18 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)
Vzhled / Barva	Komponent A	Sikafloor®-18 Pronto	transparentní, namodralá kapalina
	Komponent B	Sika® Pronto Hardener	bílý prášek
		Sika® Pronto Pigment:	~ RAL 7032, jiné barvy na vyžádání

Skladovatelnost

Od data výroby:

Komponent A: Sikafloor®-18 Pronto 12 měsíců

Komponent B: Sika® Pronto
Hardener 6 měsíců

Sika® Pronto Pigment 24 měsíců

Chraňte Sikafloor® Pronto Hardener před teplem, přímým sluncem, vlhkostí a zatížením.

Podmínky skladování

Sikafloor®-18 Pronto musí být skladován v originálním, neotevřeném a nepoškozeném obalu, v suchu a chladu při teplotách od +5 °C až +30 °C.

Objemová hmotnost

~ 0.98 kg/l (při +23 °C) (DIN 51 757)

Obsah sušiny hmotnostně

~100 %

Obsah sušiny objemově

~100 %

TECHNICKÉ INFORMACE**Chemická odolnost**

Odolný vůči mnoha chemikáliím. Tabulka chemické odolnosti na vyžádání.

Teplotní odolnost

Zatížení*	Suché teplo
-----------	-------------

Trvalé	+50 °C
--------	--------

Krátkodobé max. 1 hodina	+80 °C
--------------------------	--------

Krátkodobé vlhké/mokrý namáhání teplem do +80 °C, např. při příležitostném čištění párou atd.

*Bez současného chemického a mechanického namáhání a jen v kombinaci se Sikafloor®-14 / -16 nebo -15/17 nebo -32/-18 Pronto jako systém s prosypaním při tl. vrstvy 3-4 mm.

SYSTÉMOVÉ INFORMACE**Systémy**

Viz příslušný systémový list:

Sikafloor® Pronto RB-25

Elastomerní hydroizolační systém pro podlahové aplikace

Sikafloor® Pronto RB-28

Trhliny překlenující hydroizolační systém pro podlahové aplikace

Sikafloor® Pronto RB-55

Vysoce elastomerní hydroizolační systém pro podlahové aplikace

Sikafloor® Pronto RB-58

Trhliny vysoce překlenující hydroizolační systém pro podlahové aplikace

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání

Komponent A : Pigment = 9 : 1 (hmotnostně)
Množství tvrdidla při 9 kg Sikafloor®-18 Pronto závisí na teplotě okolí a podkladu.

Teplota	Sika® Pronto Hardener (% hmotnostně)
0 °C	540 g (6.0 %)
+10 °C	450 g (5.0 %)
+20 °C	180 g (2.0 %)
+30 °C	90 g (1.0 %)

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

Spotřeba

~ 0,6-0,8kg/m² 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-25, Sikafloor® Pronto RB-28, Sikafloor® Pronto RB-55, Sikafloor® Pronto RB-58.

Teplota vzduchu v okolí

0 °C min. / +30 °C max.

Relativní vzdušná vlhkost

~ 80 % r.h. max.

Rosný bod

Pozor na kondenzaci!
Podklad l nevytvrzený nátěr/stěrka musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší než je rosný bod, aby bylo zabráněno riziku kondenzace vody na povrchu podlahy.

Teplota podkladu

0 °C min. / +30 °C max.

Zpracovatelnost

Teplota	Čas
0 °C	~ 20 minut
+10 °C	~ 20 minut
+20 °C	~ 15 minut
+30 °C	~ 8 minut

Čas vytvrzení

Před aplikací Sikafloor®-18 Pronto vyčkejte:

Teplota	min. Čas
+0 °C	~ 50 minut
+10 °C	~ 50 minut
+20 °C	~ 40 minut
+30 °C	~ 30 minut

Materiál je schopen provozu

Teplota	Pochozí	Plné vytvrzení
+0 °C	~ 50 minut	~ 2 hodiny
+10 °C	~ 50 minut	~ 2 hodiny
+20 °C	~ 40 minut	~ 1 hodina
+30 °C	~ 30 minut	~ 1 hodina

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 1,5N/mm²
- 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 pečetického 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 nejiskřící nářadí, stroje a zařízení! Sika®-18 Pronto musí být důkladně promíchán pomocí nízko otáčkového elektrického míchadla (300–400 ot./min.) nebo dalšího vhodného vybavení. K přípravě pigmentového prášku použijte rozpouštědlo.

APLIKACE

Před aplikací si ověřte vlhkost podkladu a rosny bod. V exteriéru aplikujte za klesajících teplot, při aplikaci za vzrůstající teploty může vést ke vzniku puchů.

Pečetící nátěr

Ihned po promíchání, naneste Sika®-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“.

Nářadí

Doporučený dodavatel nářadí:
PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, Phone:
+4940/5597260, www.polyplan.com

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 Sika®-18 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®-18 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®-18 Pronto Pronto v uzavřeném prostoru!
- 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 pečetickými vrstvami. Podklad a přilehlé místa musí být důkladně vyčištěné před aplikací.
- Systémy 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 ohřivače na jiná fosilní paliva. Tyto produkují velké množství CO₂ a H₂O ve formě páry, která může negativně ovlivnit výsledek. Pro topení používejte pouze elektrické přímotopy, nebo ventilátory.

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

Podle Nařízení EU č. 2004/42, maximální obsah VOC (Produkt kategorie IIA / j typ sb) je 500 g/l (Limit 2010) pro výrobek připravený k použití. Maximální obsah VOC Sikafloor®-18 Pronto je < 500 g/l VOC pro výrobek připravený k použití.

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®-18 Pronto
Únor 2018, Verze 03.01
020813010020000005

Sikafloor-18Pronto-cs-CZ-(02-2018)-3-1.pdf

