



## PRODUKTOVÝ LIST

# Sikagard®-2406 Primer

Epoxidový základní nátěr pro ochranný nátěr Sikagard®-2406 Protection

### POPIS PRODUKTU

Sikagard®-2406 Primer je 2-komponentní epoxidový základní nátěr s nízkou viskozitou a nízkým zápachem pod aplikaci Sikagard®-2406 Protection.

### POUŽITÍ

Sikagard®-2406 Primer mohou používat pouze proškolení aplikátoři Sika.

Základní nátěr betonového povrchu v aplikacích:

- Vnitřní povrchy chladicích věží s přirozeným tahem
- Betonové stavební konstrukce, jako jsou mosty, pilíře atd.

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Nízká viskozita
- Nízký zápach
- Dobrá penetrace
- Dobrá pevnost propojení
- Snadná aplikace
- Krátká čekací doba

### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 1504-2 - Systémy a výrobky na ochranu povrchu betonových konstrukcí - Nátěr - PoV č. 36457192

### INFORMACE O PRODUKTU

|                                |   |                |               |
|--------------------------------|---|----------------|---------------|
| <b>Chemická báze</b>           | Epoxidová pryskyřice  |                |               |
| <b>Balení</b>                  | Komponent A: 7,4 kg a 18,5 kg nádoba; 3x180 kg sudy<br>Komponent B: 62,6 kg a 0,5 kg nádoba; 1x190 kg sudy<br>Smíchané A+B: 10 kg nebo 25 kg sada; 730 kg sada<br>Varianty balení viz platný ceník. |                |               |
| <b>Skladovatelnost</b>         | 24 měsíců od data výroby  |                |               |
| <b>Podmínky skladování</b>     | Sikagard®-2406 Primer musí být skladován v originálním, neotevřeném a nepoškozeném obalu v suchu při teplotách od +5 °C do +30 °C. Vždy se řiďte informacemi na obalu.                              |                |               |
| <b>Vzhled / Barva</b>          | Pryskyřice - Komponent A  | Čirá kapalina  |               |
|                                | Tvrdidlo - Komponent B  | Hnědá kapalina |               |
| <b>Objemová hmotnost</b>       | Komponent A   | ~1,12 kg/l     | EN ISO 2811-1 |
|                                | Komponent B   | ~0,99 kg/l     |               |
|                                | Namíchaná pryskyřice  | ~1,08 kg/l     |               |
| <b>Obsah sušiny hmotnostně</b> | ~100%   |                |               |
| <b>Obsah sušiny objemově</b>   | ~100%   |                |               |

## TECHNICKÉ INFORMACE

Tahová přídržnost >1,5 N/mm<sup>2</sup> (porušení v betonu) (EN 4624)

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému  
Primer:  
1x Sikagard®-2406 Primer  
Vrchní nátěr:  
1 nebo 2 x Sikagard®-2406 Protection

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání Komponent A : Komponent B = 74 : 26 (hmotnostně)

Spotřeba Podle pórovitosti betonového povrchu:  
1 až 2 x Sikagard®-2406 Primer s 0,150 až 0,200 kg/m<sup>2</sup> na nátěr

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

Relativní vzdušná vlhkost ≤80% r.v.v.

Rosný bod Pozor na kondenzaci.  
Aby se snížilo riziko kondenzace, musí být teplota podkladu alespoň +3 °C nad rosným bodem.

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

Obsah vlhkosti v podkladu ≤4 % hmotnostně.  
Zkušební metoda: Sika®-Tramex meter, CM - měření nebo metoda sušení v peci. Žádná vztlínající vlhkost podle ASTM (polyethylenová fólie).

Zpracovatelnost

| Teplota | Doba      |
|---------|-----------|
| +10°C   | ~60 minut |
| +20°C   | ~30 minut |
| +30°C   | ~15 minut |

Čekací doba / přetřítelnost

Před aplikací Sikagard®-2406 Protection:

| Teplota povrchu | Minimum  | Maximum |
|-----------------|----------|---------|
| +10°C           | 36 hodin | 6 dní   |
| +20°C           | 24 hodin | 4 dny   |
| +30°C           | 12 hodin | 2 dny   |

Doby jsou přibližné a jsou ovlivněny měnícími se okolními podmínkami, 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.

## OMEZENÍ

- Po aplikaci musí být Sikagard®-2406 Primer po dobu 24 hodin chráněn před vlhkostí, kondenzací a přímým kontaktem s vodou (deštěm).
- Zlikvidujte veškerý materiál, který přesáhl doporučenou dobu zpracovatelnosti.
- Neaplikujte na podklady se vztlínající vlhkostí.

## 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.

### SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

Podle EU směrnice 2004/42 je maximální přípustný obsah VOC (kategorie g / typ SB) 350 g/l (hodnota 2010). Maximální přípustný obsah VOC u výrobku Sikagard®-2406 Primer je < 350 g/l.

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Povrch betonu musí být strukturálně pevný a mít dostatečnou pevnost v tlaku (minimálně 25 N/mm<sup>2</sup>) s minimální pevností v tahu 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Podklad musí být čistý, suchý a zbavený všech nečistot, jako jsou špína, olej, mastnota, nátěry, výkvěty, povrchové úpravy a volný drobný materiál.

### APLIKACE

#### Míchání:

Před smícháním všech komponentů promíchejte zvlášť Komponent A (pryskyřici) pomocí nízkootáčkového elektrického míchadla s jednou lopatkou (300-400 ot./min.).

Přidejte Komponent B (tvrdidlo) ke Komponentu A a nepřetržitě míchejte Komponenty A + B po dobu 3,0 minut, dokud nedosáhnete homogenní směsi.

#### Aplikace:

Aplikujte Sikagard®-2406 Primer Airless stříkáním, štětcem nebo válečkem a poté převálečujte ve dvou navzájem kolmých směrech. Zajistěte, aby podklad pokryla souvislá vrstva bez pórů. V případě potřeby naneste dva základní nátěry.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré nářadí a aplikační zařízení ihned po použití očistěte ředidlem Sika Thinner C. Zatvrdlý 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](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](mailto:sika@cz.sika.com)

[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Produktový list

Sikagard®-2406 Primer

Červen 2022, Verze 02.01

020303060010000013

Sikagard-2406Primer-cs-CZ-(06-2022)-2-1.pdf

