

## PRODUKTOVÝ LIST

# SikaCor® Aktivprimer Rapid

ZÁKLADNÍ NÁTĚR OBSAHUJÍCÍ AKTIVNÍ PROTİKOROZNÍ PIGMENTY, VHODNÝ PRO RUČNĚ OČIŠTĚNÉ PODKLADY, UDRŽOVACÍ NÁTĚR NA OCEL, NEREZOVOU OCEL A HLINÍK

### POPIS PRODUKTU

SikaCor® Aktivprimer Rapid je 1komponentní, rychle schnoucí základní protikorozní nátěr, bohatý na zinek. Na bázi kombinace syntetických pryskyřic. Nízký obsah rozpouštědel dle "Protective Coatings Directive of German Paint Industry Association (VDL-RL 04)".

### POUŽITÍ

SikaCor® Aktivprimer Rapid může být použit pouze proškolenými aplikátory  
SikaCor® Aktivprimer Rapid je navržen pro použití na plochy a podklady ručně očištěné.  
Vhodný jako vysoce výkonný základní nátěr na plochy očištěné na stupeň Sa 2 ½, pro nerezovou ocel, hliník a páskované pozinkované plochy.

Vhodný pro ochranu proti atmosférickým vlivům a příležitostné kondenzaci.  
Jako mezivrstva / spojovací nátěr dobře drží na starých nátěrových systémech.

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Nízký obsah rozpouštědel, ekologicky nezávadný
- Obsah VOC < 350 g/l
- Všestranně přetíratelný 1komponentními nátěry a SikaCor® ZP Primer
- Ekonomický
- Silnovrstvý
- Rychle schnoucí

### INFORMACE O PRODUKTU

Balení	SikaCor® Aktivprimer Rapid	15 kg, 3 l a 0,75 l
	Ředidlo Sika, typ S	25 l, 10 l a 3 l
	SikaCor® Cleaner	25 l a 160 l
Vzhled / Barva	Rezavě červená, béžově žlutá.	
Skladovatelnost	SikaCor® Aktivprimer Rapid má trvanlivost 24 měsíců od data výroby, pouze pokud je skladován v originálních, neotevřených a nepoškozených obalech.	
Podmínky skladování	SikaCor® Aktivprimer Rapid musí být skladován v suchu a chladu, chráněn před přímým slunečním zářením.	
Objemová hmotnost	~ 1,6 kg/l	
Obsah sušiny	~ 60 % (objemově) ~ 78 % (hmotnostně)	

### TECHNICKÉ INFORMACE

Teplotní odolnost                      Suché teplo max. +80 °C.

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

### Systémy

#### Nátěrový systém

##### Ručně očištěná ocel:

1 x SikaCor® Aktivprimer Rapid  
1–2 x vrchní nátěr  
Celková tloušťka vrstvy min. 200 µm.

##### Nerezová ocel, pískovaný pozinkovaný podklad a hliník:

1 x SikaCor® Aktivprimer Rapid  
1–2 x vrchní nátěr

##### Ocel očištěná na stupeň Sa 2 ½:

1 x SikaCor® Aktivprimer Rapid  
1–2 x vrchní nátěr

Jako vrchní nátěr pro plochy zatížení atmosférickým namáháním doporučujeme použít SikaCor®-6630 High Solid.

**Poznámka: Pokud pozinkované povrchy nelze opískovat, je nutné použít SikaCor®-6630 Primer jako základní nátěr!**

## APLIKAČNÍ INFORMACE

### Ředidlo

V případě potřeby pro upravení viskozity je možné přidat max. 2 % ředidla Sika, typ S.

### Spotřeba

Teoretická spotřeba materiálu a VOC beze ztrát pro střední tloušťku suché vrstvy:

Tloušťka suché vrstvy	80 µm
Tloušťka mokré vrstvy	130 µm
Spotřeba	~ 0,215 kg/m <sup>2</sup>
VOC	~ 46,9 g/m <sup>2</sup>

### Teplota produktu

Min. +5 °C.

### Relativní vzdušná vlhkost

Max. 85 %.  
Teplota podkladu musí být během aplikace minimálně o 3 °C vyšší, než je rosný bod.

### Povrchová teplota

Min. +5 °C.

### Stupeň sušení 6

Produkt	Tloušťka suché vrstvy	ISO 9117-5
SikaCor® Aktivprimer Rapid	80 µm	
+5 °C po	4 h	
+20 °C po	3 h	

### Čekací doba / přetíratelnost

Mezi základními nátěry:  
Po dosažení Stupně 6 (viz výše).

Mezi SikaCor® Aktivprimer Rapid a 1komponentními vrchními nátěry:  
Min. 1 den při +20 °C.

Mezi SikaCor® Aktivprimer Rapid a SikaCor® ZP Primer:  
Min. 3 dny +20 °C.

### Doba schnutí

#### Konečný čas schnutí

V závislosti na tloušťce vrstvy, teplotě a proudění vzduchu během vytvrzování je konečné vytvrzení dosaženo během několika dní.  
V závislosti na místních podmínkách je konečné vytvrzení s vrchním nátěrem dosaženo za 1–2 týdny.

# INSTRUKCE PRO APLIKACI

## PŘÍPRAVA PODKLADU

### Ručně očištěná ocel:

Podklad musí být očištěný drátěným kartáčem, stěrkou, k elektrickým nářadím na stupeň očištění St 2 resp. St 3 dle EN ISO 12944-4.

### Ocel:

Příprava povrchu má být provedena podle normy EN ISO 12 944, část 4. Požadovaný stupeň očištění Sa 2 ½.

### Pozinkované podklady:

Podklad musí být opískovaný, jednotně hladký a šedý.

### Nerezová ocel a hliník:

Podklad musí být bez nečistot, olejů, mastnoty a produktů způsobujících korozi.

### Udržovací nátěry:

Původní dobře držící nátěry je nutné dostatečně očistit. Je nutné odstranit veškeré nesoudržné částice, poškozené oblasti musí být očištěny na stupeň očištění PSa 2 ½, PMa nebo PSt 2 a opatřeny záškrabem z SikaCor® Aktivprimer Rapid.

Kontaminované a zvětralé podklady doporučujeme očistit pomocí SikaCor® Wash.

## MÍCHÁNÍ

SikaCor® Aktivprimer Rapid je připraven ihned k použití.

Před použitím důkladně promíchejte.

## APLIKACE

Způsob aplikace má významný efekt na dosažení požadované jednotné tloušťky a vzhledu aplikované vrstvy nátěru. Aplikace stříkáním poskytuje nejlepší výsledky aplikace. Požadované tloušťky vrstvy je snadno dosaženo aplikací stříkáním Airless. Přidaná rozpouštědla snižují stékání a tloušťku suché vrstvy. Při aplikaci válečkem nebo štětcem mohou být vyžadovány další vrstvy, aby byla dosažena požadovaná tloušťka aplikovaného nátěru, závisí na typu konstrukce, podmínkách stavby, barevném odstínu apod. Vždy doporučujeme provést zkušební testy. Před samotnou aplikací proveďte zkušební testy, bude tak zajištěno, že výsledný vzhled povrchu bude dle požadavků.

### Natírání, válečkování:

V případě požadavků na estetický vzhled nátěrů obsahujících železitou slídu, doporučujeme použít metodu stříkání pouze na poslední vrstvu nebo aplikovat natíráním nebo válečkováním pouze jedním směrem. Především se tím vzniku proužků.

### Natírání, válečkování:

Pro správně provedenou aplikaci je nutné dostatečné smáčení a penetrace do podkladu, nedlepší výsledky jsou dosaženy použitím štětce z čistých štětín nebo podobný. Tloušťka suché vrstvy natíráním štětcem je cca 40–60 µm na jeden pracovní krok.

### Vysokotlaké stříkání:

- Tryska 1,5–2,0 mm
- Tlak 4–6 barů

### Stříkání Airless:

- Tlak min. 180 barů
- Tryska 0,38–0,53 mm
- Úhel stříkání 65°–80°
- Tloušťka suché vrstvy 60–80 µm na jeden pracovní krok.

## ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

SikaCor® Cleaner

## 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 EU směrnice 2004/42 je maximální přípustný obsah VOC (kategorie IIA / i, typ SB) 500 g/l (hodnota 2010).

Maximální přípustný obsah VOC u výrobku SikaCor® Aktivprimer Rapid je < 500 g/l.

## 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  
SikaCor® Aktivprimer Rapid  
Listopad 2017, Verze 01.01  
020601000120000007

SikaCorAktivprimerRapid-cs-CZ-(11-2017)-1-1.pdf

