



## PRODUKTOVÝ LIST

# Sikagard®-2500 AG

(formerly MasterProtect® 2500AG)

Speciální ochranný antigraffiti nátěr na inženýrské a dopravní stavby

### POPIS PRODUKTU

Sikagard®-2500 AG je speciální jednosložkový ochranný nátěr na beton, omítky, cihly, přírodní kámen a soudržné nátěry, který umožňuje snadné odstranění postřikem (antigraffiti) horkou tlakovou vodou.

### POUŽITÍ

- Ochranný nátěr před graffiti.
- Pro vnitřní a vnější použití.
- Na stěny a podhledy.
- Pro ochranu betonu před nástřiky a kresbami (graffiti).
- Použitelný také na omítky a dobře soudržné nátěry.
- Pro dopravní stavby, např. mosty, tunely, opěrné zdi a protihlukové stěny.
- Pro inženýrské a pozemní stavby, např. parkovací domy, fasády budov apod.

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Jednosložkový nátěr, ihned připravený k použití, bez rozpouštědel.
- Vytváří transparentní vrstvu, minimální změna vzhledu podkladu po ošetření.
- Umožňuje snadné odstranění znečištění (graffiti) horkou tlakovou vodou bez nutnosti speciálních čističů.
- Permanentní ochrana, až 3 cykly odstranění znečištění.
- Snižuje nasákavost podkladu, vytváří odperlovací efekt.
- Odolný vůči UV záření a povětrnostním vlivům.
- Odolný vůči oděru
- Vysoce paropropustný.

### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

-

## INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Vodní emulze vysokomolekulárních vosků se silany a siloxany, bez rozpouštědel.
Balení	20 l kanistr
Skladovatelnost	min. 12 měsíců v originálním balení při +5 °C až +30 °C
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původním, neotevřeném a nepoškozeném obalu v suchu při teplotách od +5 °C do +30 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením. Dodržujte pokyny na balení.
Vzhled / Barva	Mléčně zbarvená kapalina
Objemová hmotnost	Ca 1,0 kg/l

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Průměrná spotřeba je cca 0,1 l/m <sup>2</sup> při jednom nátěru (na málo savých podkladech), resp. 0,2 l/m <sup>2</sup> ve dvou nátěrech (na savých minerálních podkladech). Spotřeba závisí na porositě, savosti a drsnosti podkladu. Pro přesný výpočet naneste výrobek na zkušební plochu pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační zařízení.				
Tloušťka vrstvy	Tloušťka suchého filmu (DFT) ~100 až 250 μm. Tyto údaje jsou teoretické a nepočítají s žádným dodatečným materiálem způsobeným pórovitostí povrchu, profilem povrchu, změnami úrovně, ztrátami nebo jinými odchylkami.				
Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +30 °C max.				
Relativní vzdušná vlhkost	< 70 %				
Rosný bod	Teplota podkladu a okolního prostředí musí být alespoň +3 °C nad rosným bodem.				
Teplota podkladu					
Čas vytvrzení	Po aplikaci je třeba plochy s čerstvými nátěry chránit nejméně 24 hod. před deštěm.				
Materiál je schopen provozu	<table><tr><td>Vytvrzení nátěru</td><td>24 hod. (při +20 °C and 50% rel. vlhkosti vzduchu)</td></tr><tr><td>Plné vytvrzení nátěru</td><td>~7 dní</td></tr></table> <p>Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny tloušťkou filmu a měnicími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.</p>	Vytvrzení nátěru	24 hod. (při +20 °C and 50% rel. vlhkosti vzduchu)	Plné vytvrzení nátěru	~7 dní
Vytvrzení nátěru	24 hod. (při +20 °C and 50% rel. vlhkosti vzduchu)				
Plné vytvrzení nátěru	~7 dní				

## 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

- Sikagard®-2500 AG je určen pro použití v průmyslových a komerčních aplikacích, kde jsou vyžadovány a povinné osobní ochranné prostředky.
- Přípravek neředte.
- Poskytuje pouze omezenou ochranu před permanentními fixy.
- Nepoužívejte pro aplikace na bázi aerosolu. Vdecho-

vání těchto kapiček může způsobit mimořádně závažná zdravotní rizika pro uživatele.

- Spotřebujte veškerý výrobek po otevření.

## 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.

## KVALITA PODKLADU

### DŮLEŽITÉ

Na podkladech s drsným profilem povrchu bude obtížné dosáhnout rovnoměrné tloušťky nátěru. To může mít za následek sníženou ochranu. Před nanášením nátěru se doporučuje povrch předem vyrovnat nebo vyhladit.

Poznámka: Pro vyrovnání povrchu, vyplnění otvorů po úderu nebo opravy betonu, zdiva a cementových omítek, použijte vhodné výrobky např. z řady Sika MonoTop.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

- Podklad musí být čistý, suchý, pevný a zbavený všech nečistot, jako je špína, olej, mastnota a uvolněné látky, které mohou snížit přilnavost nátěru.
- Staré nátěry lze přelakovat, pokud jsou soudržné.
- Znečištěný podklad je nutné umýt vodou. Po omytí musí podklad dokonale uschnout.

### MÍCHÁNÍ

Před aplikací kanystř protřepejte.

### APLIKACE

Důsledně dodržujte definované aplikační postupy v metodických pokynech, aplikačních příručkách a pracovních návodech, které musí být vždy upraveny podle skutečným podmínkám na staveništi.

### DŮLEŽITÉ

Stávající nátěry musí být otestovány, aby se potvrdila jejich kompatibilita se Sikagard®-2500 AG. Teplota podkladu, vzduchu a materiálu by během aplikace neměla klesnout pod +10 °C a stoupnout nad +30 °C. Práce se nesmí provádět v případě možných dešťových přeháněk v následujících 24 hodinách po aplikaci.

Na malé ploše betonového podkladu se doporučuje materiál předem vyzkoušet, aby bylo zajištěno přesné provedení a dávkování (např. spotřeba materiálu).

### Málo savé podklady

- aplikujte rovnoměrně jeden nátěr pomocí válečku, štětce nebo airless stříkacího zařízení.

### Savé (minerální) podklady

- aplikujte rovnoměrně dva nátěry pomocí válečku, štětce nebo airless stříkacího zařízení. Druhý nátěr aplikujte „mokrý do mokrého“, nejdéle však do 20 minut.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Pracovní nářadí a potřísněná místa mohou být ihned omyta mýdlovou vodou.

## ÚDRŽBA

### ČIŠTĚNÍ

Odstraňování graffiti

#### DŮLEŽITÉ

Nepoužívejte rotační trysku na vysokotlakém zařízení čisticího zařízení.

Odstranění znečištění se provádí pomocí horké tlakové vody. Při použití vysokotlakého čisticího zařízení je nutné nastavit tlak a teplotu vody tak, aby nedocházelo k poškození podkladu, zejména to platí u ošetřených nátěrů nebo omítek (30-50 bar, 30-70 °C). V případě betonu a přírodního kamene lze tlak zvýšit až na 120 bar a teplotu až na 90 °C. Pokud by nedošlo k úplnému odstranění graffiti, lze tyto plochy dočistit jemným kartáčem s vodou a přísadkou saponátu.

### 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®-2500 AG

Květen 2024, Verze 01.01

02030300000002059

Sikagard-2500AG-cs-CZ-(05-2024)-1-1.pdf

