

PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard[®]-2500 AG

(formerly MProtect 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 ² při jednom nátěru (na málo savých podkladech), resp. 0,2 l/m ² 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.

PŘÁVNÍ 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

Sikagard®-2500 AG

Září 2024, Verze 02.01

02030300000002059

Sikagard-2500AG-cs-CZ-(09-2024)-2-1.pdf

