



PRODUKTOVÝ LIST

SikaCor®-1360

1-KOMPONENTNÍ NÁTĚŘ NA BÁZI ROZPOUŠTĚDEL NA DOČASNOU OCHRANU OCELI PROTI KOROZI

POPIS PRODUKTU

SikaCor®-1360 je rychle schnoucí, 1-komponentní nátěrový materiál na bázi akrylátové pryskyřice.

POUŽITÍ

SikaCor®-1360 může být použit pouze proškolenými aplikátory

SikaCor®-1360 se používá jako dočasná (přechodná) ochrana proti korozi k přepravě a uchování zařízení při vysokých teplotách, např. nezpracovaný, čistý plyn a horké výpary, stlačené kotelní komponenty, potrubí, potrubní rozvody, kotle, komíny, vytápěné trámy a hřídele.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- rychlé počáteční a celkové schnutí
- vynikající přechodná antikorozi ochrana
- jednoduchá aplikace v jedné vrstvě mezi 60 – 100 µm
- nátěr se za vysoké teploty rozkládá pomalu s mírnou produkcí plynů a bez zanechání zbytků

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	SikaCor®-1360	250 kg a 30 kg.
	ředidlo Sika®, typ S	25 l, 10 l a 3 l
	SikaCor® Cleaner	160 l a 25 l
Vzhled / Barva	Matný / Červenohnědá	
Skladovatelnost	Min. 2 roky	
Podmínky skladování	V originálním dobře uzavřeném obalu v suchu a chladu.	
Objemová hmotnost	~1,6 kg/l	
Obsah sušiny	~57 % objemově	
	~77 % váhově	

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Systémy	Ocel: 1 x SikaCor®-1360
---------	----------------------------

APLIKAČNÍ INFORMACE

Ředidlo	ředidlo Sika®, typ S Pokud je to nutné, ke přizpůsobení viskozity je možné přidat max. 5% ředidla Sika, typ S.												
Spotřeba	Teoretická spotřeba materiálu/VOC pro střední tloušťku materiálu (bez ztrát): <table><tr><td>Tloušťka suché vrstvy</td><td>60 µm</td></tr><tr><td>Tloušťka mokré vrstvy</td><td>105 µm</td></tr><tr><td>Spotřeba</td><td>~0,168 kg/m²</td></tr><tr><td>VOC</td><td>~39,0 g/m²</td></tr></table>	Tloušťka suché vrstvy	60 µm	Tloušťka mokré vrstvy	105 µm	Spotřeba	~0,168 kg/m ²	VOC	~39,0 g/m ²				
Tloušťka suché vrstvy	60 µm												
Tloušťka mokré vrstvy	105 µm												
Spotřeba	~0,168 kg/m ²												
VOC	~39,0 g/m ²												
Teplota produktu	Min. + 5°C												
Relativní vzdušná vlhkost	Max. 85%, kromě teploty povrchu, ta je znatelně vyšší než teplota rosného bodu, měla by být alespoň 3 K nad rosným bodem.												
Povrchová teplota	Min. + 5°C												
Stupeň sušení 6	Stupeň schnutí 1 <table><tr><td></td><td>Tloušťka suché vrstvy 60 µm</td><td>(ISO 9117-5)</td></tr><tr><td>+ 23 °C po</td><td>15 minut</td><td></td></tr></table> Stupeň schnutí 6 <table><tr><td></td><td>Tloušťka suché vrstvy 60 µm</td><td>(ISO 9117-5)</td></tr><tr><td>+ 23 °C po</td><td>30 minut</td><td></td></tr></table>		Tloušťka suché vrstvy 60 µm	(ISO 9117-5)	+ 23 °C po	15 minut			Tloušťka suché vrstvy 60 µm	(ISO 9117-5)	+ 23 °C po	30 minut	
	Tloušťka suché vrstvy 60 µm	(ISO 9117-5)											
+ 23 °C po	15 minut												
	Tloušťka suché vrstvy 60 µm	(ISO 9117-5)											
+ 23 °C po	30 minut												
Čekací doba / přetíratelnost	SikaCor®-1360 je aplikován v jedné vrstvě. Pokud je to nutné, může být druhá vrstva aplikována po 30 min. při +23°C.												
Doba schnutí	Konečný čas schnutí: Konečné tvrdosti je dosaženo po 7-14 dnech podle teploty a tloušťky vrstvy.												

INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

Ocel:

Očistěte od špíny, mastnoty a oleje.

V případě agresivního pracovního prostředí nebo vysoce znečištěných povrchů (např. Chloridy, sulfáty nebo nitráty apod.): Zvyšte čišťení na Sa 2½ podle EN ISO 12944, část 4.

V případě nižší zátěže, např. ve venkovském prostředí nebo ve vnitřních prostorách, při manuální nebo mechanické přípravě (čištění elektrických nástrojů) St 2 je dostačující.

MÍCHÁNÍ

SikaCor®-1360 je dodáván ve stavu k okamžitému použití.

Před aplikací promíchejte důkladně elektrickým míchadlem.

APLIKACE

Metoda aplikace má velký vliv na dosažení jednotné tloušťky a vzhledu. Nejlepších výsledků je dosaženo pomocí nástřiku Airless. Indikované tloušťky se snadno dosáhne stříkací pistolí a štětcem.

Přidáním rozpouštědel omezí odolnost proti ohybu a sílu suchého povrchu. Při aplikaci válečkem nebo štětcem může být k dosažení požadované tloušťky nátěru potřeba další vrstvy, podle typu konstrukce, okolním podmínkám, barevnému tónu apod. Před nanášením je vhodná testovací aplikace na místě k určení správné metody pro požadované výsledky

Váleček nebo štětec

Stříkání pod vysokým tlakem:

- 1,5 - 2,0 mm tryska
- Tlak 2 - 5 barů

Nástřik Airless:

- Nutné potřebné zařízení k nástřiku Airless
- Stříkací tlak v pistoli minimálně 180 barů
- Průměr stříkací hadice: min. 8 mm
- Tryska 0,33 - 0,53 mm.
- Úhel nástřiku 40 - 80°.

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

Maximální přípustný obsah VOC dle nařízení EU 2004/42 (kategorie výrobku IIA / j, typ Lb) činí ve stavu schopném používání 500g/l (limit 2010). Maximální obsah materiálu SikaCor-1360 ve stavu schopném použití je < 500 g/l VOC.

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
SikaCor®-1360
Leden 2018, Verze 02.01
0206010000500000008

SikaCor-1360-cs-CZ-(01-2018)-2-1.pdf

