



PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard®-140 Pool

Ochranný nátěr pro plavecké bazény

POPIS PRODUKTU

Sikagard®-140 Pool je 1komponentní, vodní disperze, barevný nátěr na bázi akrylové pryskyřice, s dobrou odolností vůči vodě upravené chlorem.

POUŽITÍ

Sikagard®-140 Pool se používá jako:

- Ochranný nátěr na betonové bazény, vnitřní i vystavené povětrnostním vlivům.
- Vhodným podkladem je beton, Sikagard-720 EpoCem a Sika Icoment-520, jsou-li trvale ponořeny do vody.
- Voděodolné vláknocementové panely, pokud nejsou trvale ponořeny ve vodě.
- Může být aplikován na dobře přilnavé stávající vrstvy nátěru na bázi chlorkaučuku nebo stávajícího Sikagard Poolcoat.
- Vhodné pro veřejné bazény s automaticky řízenou úpravou vody na bázi chlóru.

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Akrylová pryskyřice
Balení	5 l; 10l. Viz aktuální ceník.
Vzhled / Barva	Barevné odstíny: bílá, jadranská modrá, modrá 32, zelená 21, červená a černá podle barevného vzorníku Sikagard-140 Pool. Pro zajištění stejného barevného odstínu na celém povrchu použijte materiál se stejným číslem šarže. Barevný odstín jadranská modrá může podléhat barevným změnám.
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Produkt musí být řádně skladován v původních, neotevřených a nepoškozených uzavřených obalech, v suchu při teplotách od +5° C do +25° C. Chráněno před přímým slunečním zářením a mrazem.
Objemová hmotnost	~ 1.33 kg/l
Obsah sušiny hmotnostně	~ 63.5 %
Obsah sušiny objemově	~ 50.9 %

VLASTNOSTI / VÝHODY

- UV stabilní, nekřídovatí, nežloutne
- Dobrá chemická odolnost vůči mastným kyselinám z krémů a kosmetiky
- Dobrá chemická odolnost vůči vodě a chlorované vodě
- Dobrá chemická odolnost vůči dezinfekci
- Dobré krycí vlastnosti vůči stávajícím chlorkaučukovým nátěrům a stávajícímu Sikagard Poolcoat

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 1504-2 - Výrobky a systémy na opravu a ochranu povrchu - Nátěr

Chemická odolnost

Odolný vůči kyselým a zásaditým čisticím prostředkům, dezinfekčním prostředkům a chlorované vodě v bazénech s řízeným zařízením na úpravu vody. Pokud se úprava vody provádí ozonem nebo elektrolýzou, použití Sikagard-140 Pool se nedoporučuje.

Není odolný vůči rozpouštědlům v případě vyšší koncentrace chloru (viz DIN 19643-2), nátěr může mít tendenci křídovatět a měnit barvu.

Spotřeba	~ 160 g/m ² / na vrstvu, aplikovat min. 2 vrstvy									
TLoušťka vrstvy	~ 120 μm mokré vrstvy / na vrstvu									
Teplota vzduchu v okolí	+8 °C + 30°C									
Rosný bod	Pozor na kondenzaci									
Teplota podkladu	+8 °C + 30°C, teplota podkladu musí být +3 °C nad rosným bodem									
Obsah vlhkosti v podkladu	Obsah vlhkosti <4% hmotnostních pomocí přístroje Sika® - Tramex (v době aplikace). Zkušební metody: přístroj Sika®-Tramex, metode CM, gravimetrická metoda. Žádná vzliňající vlhkost podle ASTM (polyethylenová fólie).									
Doba schnutí	Před aplikací Sikagard®-140 Pool na Sikagard®-140 Pool čekejte: <table><thead><tr><th></th><th>Min.</th><th>Max.</th></tr></thead><tbody><tr><td>+ 10 °C</td><td>~ 40 h</td><td>~ 4 dny</td></tr><tr><td>+ 20 °C</td><td>~ 16 h</td><td>~ 3 dny</td></tr></tbody></table>		Min.	Max.	+ 10 °C	~ 40 h	~ 4 dny	+ 20 °C	~ 16 h	~ 3 dny
	Min.	Max.								
+ 10 °C	~ 40 h	~ 4 dny								
+ 20 °C	~ 16 h	~ 3 dny								
Materiál je schopen provozu	Min. 14 dnů po aplikaci vrchního nátěru, zajistěte větrání každý den.									

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

- Neaplikujte Sikagard®-140 Pool na vlhké podklady.
- Čerstvě nanesený Sikagard®-140 Pool musí být chráněn před deštěm, kondenzací a vodou po dobu nejméně 24 hodin při ~+20 ° C a nejméně 48 hodin při ~+10 ° C.
- Pro přesnou shodu barev zajistěte použití materiálu ze stejných výrobních čísel šarží.
- Požadovaná doba sušení Sikagard®-140 Pool před naplněním bazénu vodou je min. 14 dní / min +10 ° C.

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.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Povrch musí být zbavený cementového šlemu, volných a drobných částic, látek uvolňujících olej, nepřilnavých nekompatibilních existujících nátěrů ani jiných nepřilnavých vrstev.

Očištěný povrch musí být suchý a bez prachu.

U pohledového betonu se doporučuje použít zkušební plochu.

U oblastí ponořených do vody musí být provedeno tryskání.

Dutiny, póry, bubliny a hrubé nerovnosti povrchu je nutné před aplikací nátěru vyrovnat pomocí kompatibilního materiálu, doporučuje se pouze Sika Icoment 520 nebo Sikagard-720 EpoCem. Respektujte daný produktový list produktu použitého pro vyrovnání. V ponořených oblastech je povrchová úprava Sika Icoment 520 nebo Sikagard-720 EpoCem povinná.

Dobře přilnavé stávající nátěry, dobře konzervovaný a důkladně očištěný chlorovaný kaučuk je třeba zdrsnit otryskáním nebo intenzivním broušením. Nejprve naneste zkušební plochu.

Stávající Sikagard PoolCoat je třeba před aplikací lehce přebrousit a důkladně očistit.

APLIKACE

Sikagard-140 Pool lze nanášet štětcem, válečkem nebo airless stříkáním (tlak cca 180 bar, tryska: 0,38 až 0,66 mm, úhel: 40 ° až 60 °).

Sikagard-140 Pool nanášený válečkem lze vyhladit štětcem, aby se dosáhlo nestrukturovaného povrchu.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Ohledně použití očistěte všechny nástroje vodou. Vytržený 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.

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®-140 Pool
Duben 2021, Verze 01.02
020303030050000006

Sikagard-140Pool-cs-CZ-(04-2021)-1-2.pdf

