

# FLETA E TË DHËNAVE TË PRODUKTIT

## Sikasil® Pool

### IZOLUES SILIKONI PËR PISHINAT DHE ZONAT E LAGËSHTA

#### PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

Sikasil® Pool është izolues silikoni me 1 përbërës, tharje neutrale për përdorim në pishina dhe zona me prezencë të përhershme uji.

#### PËRDORIMET

Sikasil® Pool është krijuar për fugat brenda dhe përreth pishinave, zonat nën ujë dhe zonat me prani të shpeshtë uji midis pllakave, betonit, qelqit dhe metaleve.

#### KARAKTERISTIKA / AVANTAZHE

- Rezistencë shumë e mirë ndaj ujit
- Rezistencë e lartë ndaj klorit
- Rezistencë shumë e mirë ndaj mykut
- Jo korrodues
- Elasticitet dhe fleksibilitet i lartë

#### INFORMACIONE MBI PRODUKTIN

Baza kimike	Silikon me tharje neutrale
Ambalazhi	tubetë 300 ml, 12 copë/ kuti
Ngjyra	e bardhë, gri, transparente
Jetëgjatësia	Sikasil® Pool ka jetëgjatësi prej 12 muajsh nga data e prodhimit, nëse ruhet në ambalazhin origjinal, të padëmtuar dhe të mbyllur dhe nëse plotësohen kushtet e magazinimit.
Kushtet e magazinimit	Sikasil® Pool duhet të ruhet në kushte të thata, i mbrojtur nga rrezatimi i drejtpërdrejtë diellor dhe në temperatura midis +5°C dhe +25°C.
Dendësia	~1,05 kg/l (ISO 1183-1)

#### TË DHËNA TEKNIKE

Fortësia Shore A	~20 (pas 28 ditësh) (ISO 868)
Rezistenca ndaj tërheqjes	~1,5 N/mm <sup>2</sup> (ISO 8339)
Moduli i shformimit elastik	~0,30 N/mm <sup>2</sup> në 100 % zgjatim (23 °C) (ISO 8339)
Risjellja elastike	> 90 % (ISO 7389)
Rezistenca ndaj përhapjes së grisjes	~4,0 N/mm (ISO 34)
Aftësia për lëvizje	± 25 % (ISO 9047)

<b>Temperatura e funksionimit</b>	-40 °C deri në +80 °C
<b>Projektimi i fugës</b>	Gjerësia e fugës duhet të projektohet për t'u përshtatur me lëvizshmërinë e fugës dhe kapacitetin e izoluesit për lëvizshmëri. Gjerësia e fugës duhet të jetë ≥ 10 mm. Sikasil® Pool nuk duhet të përdoret për fuga me gjerësi ≥ 15 mm dhe thellësia apo trashësia duhet të jetë ≥ 6 mm. Për fuga më të gjera, ju lutemi kontaktoni me departamentin tonë të shërbimit teknik.

## INFORMACIONE PËR APLIKIMIN

Konsumimi	Gjatësi fuge [m] për tubetë 300 ml	Gjerësi fuge [mm]	Thellësi fuge [mm]
	3,5	10	8
	2	15	10

<b>Material mbështetjeje</b>	Përdorni kordona të mbyllur prej shkume polietileni.		
<b>Rrjedha e varjes</b>	< 2 mm (profil 20 mm, 23 °C)		(ISO 7390)
<b>Temperatura e mjedisit</b>	+5 °C min. / +40 °C max.		
<b>Temperatura e nënshtresës</b>	+5 °C min. / +40 °C max. min. 3 °C mbi temperaturën e pikës së vesës		
<b>Ritmi i maturimit</b>	~2,0 mm/24 orë (23 °C / 50 % lagështi relative)		(CQP 049-2)
<b>Koha e krijimit të kores</b>	~5 min (23 °C / 50 % lagështi relative)		(CQP 019-1)

## UDHËZIME APLIKIMI

### PËRGATITJA E NËNSHTRESËS

Nënshtresa duhet të jetë e pastër, e thatë, e qëndrueshme dhe homogjene, pa vajra, graso, pluhur dhe grimca apo materiale të lira. Boja, korja e çimentos dhe kontaminues të tjerë duhet të hiqen. Sikasil® Pool ndërkapet pa prajmer dhe/ose aktivizues. Megjithatë, për ndërkapje optimale dhe aplikime kritike me performancë të lartë, si p.sh. ndërtesat shumë katëshe, fuga me sforcim të lartë, ekspozim në kushte ekstreme moti apo prani të përhershme uji, duhet të ndiqen procedurat e mëposhtme të ljerjes me prajmer dhe/ose trajtimit paraprak:

#### Nënshtresa joporoze

Alumini, alumini i anodizuar, çeliku i pandryshkshëm, çeliku i galvanizuar, metale të veshura me pluhur apo pllakat me glazurë duhet të pastrohen dhe të trajtohen paraprakisht duke përdorur Sika® Aktivator-205 mbi një pecetë të pastër. Përpara izolimit, lejoni një kohë tharjeje prej > 15 minutash (< 6 orë).

Metale të tjera si bakri, bronzi dhe titanium-zinku, duhet të pastrohen dhe të trajtohen paraprakisht me Sika® Aktivator-205 mbi një pecetë të pastër. Pas kohës së nevojshme të tharjes, përdorni një furçë për të aplikuar Sika® Primer-3 N dhe lejoni kohë shtesë tharjeje prej > 30 minutash (< 8 orë) përpara izolimit të fugave.

PVC duhet të pastrohet dhe të trajtohet paraprakisht me Sika® Primer-215 të aplikuar me një furçë. Përpara izolimit, lejoni një kohë tharjeje prej > 30 minutash (< 8 orë).

#### Nënshtresa poroze

Betoni, aerobetoni dhe suvatë me bazë çimentoje, llaçet dhe tullat duhet të lyhen me furçë me prajmerin Sika® Primer-3 N. Përpara izolimit lini një kohë tharjeje

prej > 30 minutash (< 8 orë).

Për këshilla dhe udhëzime më të detajuara ju lutemi kontaktoni me departamentin tone të shërbimit teknik.

Shënim: Prajmerat përforcojnë ndërkapjen. Ato nuk zëvendësojnë pastrimin e duhur të nënshtresës dhe as nuk përmirësojnë ndjeshëm rezistencën e sipërfaqes.

### METODA E APLIKIMIT / MJETET

Sikasil® Pool është gati për përdorim.

Pas përgatitjes së nevojshme të nënshtresës, vendosni kordonin në thellësinë e kërkuar dhe nëse duhet aplikoni prajmerin. Vendosni tubetën ose sallamin tek pistoletat dhe nxirrni Sikasil® Pool tek fuga duke u siguruar se është në kontakt të plotë me fugën dhe nuk është bllokuar ajër. Izoluesi Sikasil® Pool duhet të ngjeshet fort në anët e fugës për të siguruar ndërkapje të mjaftueshme.

Rekomandohet përdorimi i shiritave kudo që nevojiten fuga apo vija të sakta dhe të drejta. Hiqni shiritin brenda kohës së krijimit të kores. Përdorni një agjent kompatibël përpunimi mekanik (p.sh. Sika® Tooling Agent N) për të lëmuar sipërfaqet e fugave. Mos përdorni produkte përpunimi mekanik me përmbytje tretësi.

## MIRËMBAJTJA E MJETEVE

Pastroni të gjitha veglat dhe pajisjen e aplikimit menjëherë pas përdorimit me Sika®Remover-208 dhe/ose Sika®TopClean T. Pas tharjes, materiali i mbetur mund të hiqet vetëm mekanikisht.

## DOKUMENTA SHITESË

- Fleta e të dhënave të sigurisë
- Tabela e trajtimit paraprak për izolimin & ngjitjen

## KUFIZIME

- Sikasil® Pool nuk mund të lyhet.
- Mund të ndodhin ndryshime në ngjyrë për shkak të ekspozimit ndaj kimikateve, temperaturave të larta dhe/ose rrezatimit UV (sidomos në ngjyrën e bardhë). Megjithatë, ndryshimi i ngjyrës është i natyrës estetike dhe nuk ndikon negativisht mbi performancën teknike apo qëndrueshmërinë e produktit.
- Mos përdorni Sikasil® Pool mbi nënshtresa bituminoze, gomë EPDM apo çdo material tjetër ndërtimi prej të cilit mund të rrjedhin vajra, plastifikatorë apo tretës të cilët mund të sulmojnë izoluesin.
- Mos përdorni Sikasil® Pool për ngjitjen strukturore të xhamave apo për dopjo xhamat dhe në aplikime në kontakt me ushqimet.
- Mos përdorni Sikasil® Pool për përdorime mjekësore apo farmaceutike.
- Përpara përdorimit të Sikasil® Pool mbi gurin natyror, ju lutemi kontaktoni me departamentin e shërbimit teknik për këshilla.

### Rekomandime për përdorim në pishina / pishina me ujë të ngrohtë:

- Sikasil® Pool duhet të thahet plotësisht përpara mbushjes së pishinës; min. për 7 ditë (në varësi të temperaturës, lagështisë dhe trashësisë së izoluesit të aplikuar).
- Rezistenca e izoluesit ndaj klorit varet nga vlera e pH të ujit dhe sasisë së klorit të lirë.
- Sikasil® Pool mund të përdoret në pishina dhe pishina me ujë të ngrohtë në të cilat ruhet një vlerë pH midis 6,5 dhe 7,6 dhe klori i lirë mbetet më pak se 5 mg/l (5 ppm).
- Për reduktimin e rrezikut të sulmit të mykut mbi Sikasil® Pool, niveli i klorit të lirë të disponueshëm nuk duhet të jetë  $\leq 0,3$  mg/l në pishina dhe  $\leq 0,7$  mg/l në pishina me ujë të ngrohtë. Kërkohet qarkullim i vazhdueshëm uji për të shmangur përqëndrimet e klorit.
- Nëse ka erë të fortë klori, kontrolloni vlerën e pH.
- Mos përdorni detergjentë me bazë acide pasi mund të shtojnë rrezikun e zhvillimit të mykut.
- Kur fugat rindërtohen për shkak të mykut të zhvilluar, Sikasil® Pool duhet të hiqet plotësisht.

## BAZA E TË DHËNAVE TË PRODUKTIT

Të gjitha të dhënat teknike që deklarohen në këtë fletë me të dhënat e produktit bazohen mbi prova laboratorike. Të dhënat reale të matura mund të ndryshojnë për shkak të kushteve që nuk janë nën kontrollin tonë.

## KUFIZIME LOKALE

Ju lutemi të keni parasysh se si rezultat i rregulloreve të posaçme lokale performanca e këtij produkti mund të variojë nga një shtet në tjetër. Ju lutemi, këshillohuni me fletën e të dhënave të produktit (botimin lokal) për të dhënat e sakta të produktit.

## EKOLOGJI, SHËNDET DHE SIGURI

Për informacione dhe udhëzime rreth përdorimit, magazinimit dhe asgjësimit të sigurt të produkteve kimike, përdoruesit duhet t' i referohen Fletës me të Dhënat e Sigurisë (Safety Data Sheet, SDS) më të fundit, e cila përmban të dhëna fizike, ekologjike, toksikologjike dhe të tjera që lidhen me sigurinë gjatë përdorimit të produktit.

## SHËNIME LIGJORE

Informacionet dhe në veçanti sugjerimet që kanë të bëjnë me aplikimin dhe përdorimin përfundimtar të produkteve të Sika-s, ofrohen me mirëbesim dhe bazohen mbi njohuritë aktuale dhe përvojën e kompanisë për produktet kur ato magazinohen, përdoren dhe aplikohen nën kushte normale në përputhje me sugjerimet e Sika-s. Në veprim e sipër, dallimet tek materialet, nënshtresat dhe kushtet lokale të aplikimit, janë të tilla sa që asnjë garanci nuk mund të jepet në lidhje me tregtimin apo përshtatshmërinë e tyre për një synim konkret dhe nuk mund të ngarkohet asnjë përgjegjësi nga e cila mund të krijohet çfarëdolloj afere ligjore kundër kompanisë në bazë të informacioneve që përmenden këtu, sugjerimeve me shkrim apo informacioneve të dhëna në çfarëdolloj forme tjetër. Përdoruesit e produkteve duhet të kontrollojnë përshtatshmërinë e tyre për çdo aplikim dhe qëllim përdorimi. Sika ruan të drejtën e ndryshimit të vetive të produkteve të saj. Ruajtja e të drejtave të personave të tretë është e detyrueshme. Të gjitha porosinë pranohen sipas kushteve të kompanisë rreth shitjes dhe dorëzimit. Përdoruesit e produkteve duhet gjithnjë të referohen në botimin më të fundit lokal të fletës me të dhënat e produktit, kopjet e të cilave do të jepen sipas kërkesës.

### Sika Albania SHPK

Rruga e Rinasit, Tirana Business Park  
Ndërtesa nr. 7, kati 4  
Tiranë - Shqipëri  
Tel.: +355 4 454 0070  
alb.sika.com  
Email: info@al.sika.com



Fleta e të dhënave të produktit  
Sikasil® Pool  
Shkurt 2019, Botimi 02.01  
020515030000000002

SikasilPool-sq-AL-(02-2019)-2-1.pdf