

# FLETA E TË DHËNAVE TË PRODUKTIT

## Sikasil® Universal

IZOLUES SILIKONI ACETOKSID PËR XHAMA DHE IZOLIM NDAJ KUSHTEVE TË MOTIT

### PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

Sikasil® Universal është një izolues me 1 përbërës dhe pa tretës për aplikime në mjedise të brendshme dhe të jashtme.

### PËRDORIMET

Sikasil® Universal është krijuar për ngjitje xhamash dhe aplikime izolimi nga kushtet e motit mbi nënshtresa joporoze si xhamat ose pllakat qeramike me glazurë.

### KARAKTERISTIKA / AVANTAZHE

- Modul i ulët elasticiteti
- Elasticitet dhe fleksibilitet i lartë
- Rezistencë shumë e mirë ndaj tkurrjes, plasaritjes dhe çngjyrosjes
- Ndërkapje shumë e mirë mbi lloje të ndryshme nënshtresash joporoze

### MIRATIME / STANDARDE

- EN 15651-1 F EXT-INT CC

### INFORMACIONE MBI PRODUKTIN

Baza kimike	Silikon acetoksid
Ambalazhi	tubetë 280 ml, 12 copë për kuti
Ngjyra	E tejdukshme, e bardhë
Jetëgjatësia	Sikasil® Universal ka jetëgjatësi prej 12 muajsh nga data e prodhimit, nëse ruhet në ambalazhin origjinal, të mbyllur dhe të padëmtuar dhe nëse plotësohen kushtet e magazinimit.
Kushtet e magazinimit	Sikasil® Universal duhet të ruhet në kushte të thata, i mbrojtur nga rrezatimi i drejtpërdrejtë diellor dhe në temperatura midis +5°C dhe +25°C.
Dendësia	~ 1.00 kg/l (ISO 1183-1)

### TË DHËNA TEKNIKE

Fortësia Shore A	~ 20 (pas 28 ditësh)	(ISO 868)
Rezistenca ndaj tërheqjes	~ 1.7 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 8339)
Moduli i shformimit elastik	~ 0.35 N/mm <sup>2</sup> në 100% zgjatim (23°C)	(ISO 8339)
Zgjatimi deri në thyerje	~ 710 %	(ISO 37)
Risjellja elastike	> 90%	(ISO 7389)
Rezistenca ndaj përhapjes së grisjes	~ 1.9 N/mm	(ISO 34)

Temperatura e funksionimit -40 °C deri në +100 °C

**Projektimi i fugës** Gjerësia e fugës duhet të projektohet për t' u përshtatur me lëvizjen e kërkuar të fugës dhe aftësisë së izoluesit për lëvizje. Për fuga me gjerësi ≥ 10 mm dhe ≤ 20 mm, rekomadohet thellësi fuge prej 10 mm. Për fuga më të gjera, ju lutemi kontaktoni me departamentin e shërbimit teknik.

## INFORMACIONE PËR APLIKIMIN

Konsumimi	Gjatësi fuge [m] për 280 ml	Gjerësi fuge [mm]	Thellësi fuge [mm]
	2.8	10	10
	1.8	15	10
	1.4	20	10

<b>Rrjedha e varjes</b>	afërsisht < 1 mm (profil 20 mm, 23 °C)	(ISO 7390)
<b>Temperatura e mjedisit</b>	+5 °C deri në +40 °C, min. 3 °C mbi temperaturën e pikës së vesës	
<b>Temperatura e nënshtresës</b>	+5 °C deri në +40 °C	
<b>Ritmi i maturimit</b>	3.0 mm/ ~24 orë (23°C / 50% lagështi relative)	(CQP 049-2)
<b>Koha e krijimit të kores</b>	~ 15 minuta (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® Universal ndërkapet pa prajmer dhe/ose aktivizues.

Megjithatë, për ndërkapje optimale dhe aplikime kritike me performancë të lartë, si p.sh. ndërtesat shumëkatëshe, 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:

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, lini kohë tharjeje > 15 minuta (< 6 orë).

Metale të tjera si bakri, bronzi dhe titanium-zinku, duhet të jenë 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 lini kohë shtesë tharjeje > 30 minuta (< 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, lini kohë tharjeje > 30 minuta (< 8 orë).

Qelqi duhet të pastrohet me alkool izopropil përpara aplikimit.

Shënim: Prajmerat përforcojnë ndërkapjen. Ato nuk

zëvendësojnë pastrimin e duhur të nënshtresës dhe as nuk përmirësojnë ndjeshëm rezistencën e sipërfaqes. Për këshilla dhe udhëzime të detajuara ju lutemi kontaktoni me departamentin tonë të shërbimit teknik.

### METODA E APLIKIMIT / MJETET

Sikasil® Universal është gati për përdorim. Pas përgatitjes së nevojshme të nënshtresës, vendosni një kordon të përshtatshëm në thellësinë e kërkuar dhe aplikoni prajmer nëse nevojitet. Vendosni tubetën tek pistoleta dhe nxirrni Sikasil® Universal tek fuga duke u siguruar se është në kontakt të plotë me anët e fugës duke shmangur çdo bllokim ajri. Izoluesi Sikasil® Universal duhet të ngjeshet fortë tek anët e fugës për të siguruar një ndërkapje të mjaftueshme. Rekomandohet përdorimi i shiritave kudo që kërkohen vija të sakta fugash apo vija të drejta. Hiqni shiritin brenda kohës së krijimit të kores. Mos përdorni produkte përpunimi mekanik që përmbajnë tretës.

### MIRËMBAJTJA E MJETEVE

Pastroni të gjitha veglat dhe pajisjen e aplikimit me Sika® Remover-208 dhe/ose Sika® TopClean T menjëherë pas përdorimit. Materiali i ngurtësuar mund të hiqet vetëm mekanikisht.

## DOKUMENTA SHITESË

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

## KUFIZIME

- Mos përdorni Sikasil® Universal mbi nënshtresa bituminoze, gomë natyrore, gomë EPDM apo mbi çdo material ndërtimi prej të cilit mund të rrjedhin vajra, plastifikues ose tretës të cilët mund të sulmojnë izoluesin.
- Mos e përdorni në hapësira plotësisht të mbyllura, Sikasil® Universal kërkon lagështi atmosferike për t' u tharë.
- Sikasil® Universal nuk rekomandohet për nënshtresa poroze, si betoni, guri, mermeri dhe graniti. Kur Sikasil® Universal përdoret mbi këto nënshtresa mund të ketë rrjedhje.
- Sikasil® Universal nuk rekomandohet për përdorim mbi fugat nën ujë, fuga mbi të cilat ka gjasa të ndodhë sforsim fizik apo abrazion, xhama strukturorë apo xhama me izolim dhe aplikime në kontakt me ushqimet.
- Mos përdorni Sikasil® Universal për përdorime mjekësore apo farmaceutike.
- Acidi acetik i çliruar gjatë tharjes së Sikasil® Universal mund të shkaktojë korrodimin e argjendit të pasqyrave dhe metaleve të ndjeshme si bakri, bronzi dhe plumbi.
- Mos përdorni Sikasil® Universal mbi sipërfaqe alkaline si betoni, suvaja and tullat.

## 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.

### 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® Universal

Maj 2019, Botimi 01.01

02051403000000085

## 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 saqë 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 porositetë 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.

SikasilUniversal-sq-AL-(05-2019)-1-1.pdf