

FLETA E TË DHËNAVE TË PRODUKTIT

Sikasil® C

IZOLUES SILIKONI ACETOKSID PËR APLIKIME SANITARE DHE NË NDËRTIM



PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

Sikasil® C izolues prej 1 përbërësi, jo korrodues dhe shumë përdorimesh për aplikime në mjedise të brendshme e të jashtme.

PËRDORIMET

Sikasil® C është krijuar për xhamat dhe fugat e lidhjes. Sikasil® C ngjitet mirë mbi metale, beton, sipërfaqet e lyera, drurin, plastikën, polikarbonatet, pllakat qeramike dhe është i përshtatshëm për shumë aplikime sanitare.

KARAKTERISTIKA / AVANTAZHE

- Me pak erë
- Jo korrodues
- Elasticitet dhe fleksibilitet i lartë
- Rezistencë afatgjatë ndaj kërpudhave dhe mykut
- Rezistencë shumë e mirë ndaj rrezeve UV dhe kushteve të motit
- Ndërkapje pa prajmer mbi shumë lloje nënshtresash

MIRATIME / STANDARDE

- ISO 11600 F 25 LM
- ISO 11600 G 25 LM
- EN 15651-1 F EXT-INT CC
- EN 15651-2 G CC
- EN 15651-3 S

INFORMACIONE MBI PRODUKTIN

Baza kimike	Silikon acetoksid
Ambalazhi	tubeta 300 ml, 12 tubeta/ kuti
Ngjyra	Transparent
Jetëgjatësia	Sikasil® C ka jetëgjatësi prej 15 muajsh nga data e prodhimit, nëse ruhet saktë në ambalazhin origjinal, të padëmtuar, të mbyllur dhe nëse plotësohen kushtet e magazinimit.
Kushtet e magazinimit	Sikasil® C 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	1.6 N/mm ²	(ISO 8339)
Moduli i shformimit elastik	0.35 N/mm ² në zgjatim 100% (23 °C)	(ISO 8339)
Zgjatimi deri në thyerje	~ 610%	(ISO 37)

Risjellja elastike	> 70%	(ISO 7389)
Rezistenca ndaj përhapjes së grisjes	~ 3.1 N/mm	(ISO 34)
Aftësia për lëvizje	± 25%	(ISO 9047)
Temperatura e funksionimit	-40 °C deri në +150 °C	
Projektimi i fugës	Gjerësia e fugës duhet të projektohet për t' u përshtatur me lëvizjen e kërkuar të fugës dhe kapacitetin e izoluesit për lëvizje. Për fuga me gjerësi ≥ 10 mm dhe ≤ 20 mm, rekomandohet një thellësi fuge prej 10 mm. Për fuga më të gjera ju lutemi kontaktoni me departamentin e shërbimit teknik.	

INFORMACIONE PËR APLIKIMIN

Konsumimi	Gjatësia e fugës [m] për 300 ml	Gjerësia e fugës [mm]	Thellësia e fugës [mm]
	3.0	10	10
	2.0	15	10
	1.5	20	10

Rrjedha e varjes	Afërsisht < 1 mm (profil 20 mm, 23 °C)	(ISO 7390)
Temperatura e mjedisit	+5 °C deri në +40 °C, min. 3 °C mbi temperaturën e pikës së vesës	
Temperatura e nënshtresës	+5 °C deri në +40 °C	
Ritmi i maturimit	~ 3.5 mm/24 orë (23 °C / 50% lagështi relative)	(CQP 049-2)
Koha e krijimit të kores	~ 35 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® C 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 përherëshme uji, duhet të ndiqen procedurat e mëposhtme të lysterjes 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 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 lini 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, lini kohë tharjeje prej > 30 minutash (< 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 më të detajuara ju lutemi kontaktoni me departamentin e shërbimit teknik.

METODA E APLIKIMIT / MJETET

Sikasil® C është gati për përdorim. Pas përgatitjes së duhur të nënshtresës, vendosni kordonin e mbështetjes në thellësinë e kërkuar dhe lyeni me prajmer nëse është e nevojshme. Vendosni tubetën në pistoletë dhe nxirri Sikasil® C tek fuga, duke u siguruar se është në kontakt të plotë me anët e fugës dhe nuk ka ajër të bllokuar. Izoluesi Sikasil® C duhet të shtypet fort mbi anët e fugës që të sigurohet ngjitje e mirë.

Rekomandohet përdorimi i shiritave aty ku kërkohen vija të sakta fugash. Hiqni shiritin brenda kohës së formimit të kores. Mos përdorni produkte përpunimi që përmbajnë tretës.

MIRËMBAJTJA E MJETEVE

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

DOKUMENTA SHITESË

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

KUFIZIME

- Mos përdorni Sikasil® C mbi nënshtresa bituminoze, gomën natyrore, gomën EPDM ose mbi materiale ndërtimi nga të cilat mund të rrjedhin vajra, plastifikatorë ose tretës të cilët mund të sulmojnë izoluesin.
- Të mos përdoret në mjedise tërësisht të mbyllura, Sikasil® C kërkon lagështi atmosferike që të maturohet.
- Sikasil® C nuk rekomandohet për nënshtresa poroze si betoni, guri, mermeri dhe graniti. Mund të ketë rrjedhje kur Sikasil® C përdoret mbi këto nënshtresa.
- Sikasil® C nuk rekomandohet për fugat nën ujë, fuga të cilat mund t'i nënshtrohen fërkimit/ sforcimit fizik, për izolim strukturor të xhamave ose të xhamave me termoizolim dhe aplikime në kontakt me ushqimet.
- Mos përdorni Sikasil® C në sektorin mjekësor apo farmaceutik.

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® C

Shkurt 2019, Botimi 03.01

020514030000000020

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 porositë 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.

SikasilC-sq-AL-(02-2019)-3-1.pdf



BUILDING TRUST