

# PRODUKTOVÝ LIST

## Sika® Sanisil®

### ACETOXY SILIKONOVÝ TMEL PRO SANITÁRNÍ APLIKACE

#### POPIS PRODUKTU

Sika® Sanisil® je 1komponentní tmel bez rozpouštědel, odolný proti plísním.

#### POUŽITÍ

Sika® Sanisil® je navržen pro sanitární a jiné těsnicí aplikace, kde je požadována odolnost vůči plísním a houbám.

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vysoce pružný a ohebný
- Dlouhodobá odolnost vůči plísním a houbám
- Vynikající odolnost UV záření a povětrnostním vlivům

#### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- EN 15651-1 F EXT-INT CC
- EN 15651-3 S

#### INFORMACE O PRODUKTU

|                     |  |
|---------------------|--|
| Chemická báze       | Acetoxy silikon.   |
| Balení              | 300 ml kartuše, 12 kartuší v balení  |
| Barva               | Bílá.  |
| Skladovatelnost     | Sika® Sanisil® má trvanlivost 12 měsíců od data výroby, pouze pokud je skladován v originálních, neotevřených a nepoškozených obalech, a pokud jsou splněny podmínky skladování. |
| Podmínky skladování | Sika® Sanisil® musí být skladován v suchu, chráněn před přímým slunečním zářením a za teplot od +5 °C do +25 °C.   |
| Objemová hmotnost   | ~ 1,00 kg/l (ISO 1183-1)   |

#### TECHNICKÉ INFORMACE

|                              |  |            |
|------------------------------|--|------------|
| Tvrdost Shore A              | ~ 20 (po 28 dnech)                                     | (ISO 868)  |
| Pevnost v tahu               | ~ 1,7 N/mm <sup>2</sup>                                | (ISO 8339) |
| Sečna modulu pevnosti v tahu | ~ 0,35 N/mm <sup>2</sup> při 100% prodloužení (+23 °C) | (ISO 8339) |
| Protážení při přerušení      | ~ 790 %  | (ISO 37)   |
| Zpětné vypružení             | > 90 %   | (ISO 7389) |
| Odolnost vůči přetržení      | ~ 1,8 N/mm   | (ISO 34)   |
| Kapacita pohybu              | ± 20 %   | (ISO 9047) |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Provozní teplota</b> | -40 °C až +100 °C   |
| <b>Návrh spár</b>       | Šířka spáry musí být navržena tak, aby vyhovovala požadovaným pohybům spáry a celkovému přípustnému přetvoření tmelu. Obecně platí, že pro spáry šířky $\geq 10$ mm a $\leq 20$ mm je doporučena hloubka spáry 10 mm. V případě větších rozměrů spár kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o. |

## APLIKAČNÍ INFORMACE

| Spotřeba                            | Délka spáry [m] na balení 300 ml            | Šířka spáry [mm] | Hloubka spáry [mm] |
|-------------------------------------|---|------------------|--------------------|
|                                     | 3,0   | 10               | 10                 |
|                                     | 2,0   | 15               | 10                 |
|                                     | 1,5   | 20               | 10                 |
| <b>Stékavost</b>                    | cca < 1 mm (profil 20 mm, +23 °C)           |                  | (ISO 7390)         |
| <b>Teplota vzduchu v okolí</b>      | +5 °C až +40 °C, min. 3 °C nad rosným bodem |                  |                    |
| <b>Teplota podkladu</b>             | +5 °C až +40 °C                             |                  |                    |
| <b>Rychlost vytvrzení</b>           | ~ 3,0 mm/24 hodin (+23 °C / 50 % r.v.)      |                  | (CQP 049-2)        |
| <b>Čas vytvoření povrchové kůže</b> | ~ 15 minut (+23 °C / 50 % r.v.)             |                  | (CQP 019-1)        |

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být čistý, suchý, zdravý a homogenní, zbavený olejů, mastnoty, prachu a volných nebo nesoudržných částic. Nátěry, cementové mléko a další nedostatečně držící nečistoty musí být odstraněny. Sika® Sanisil® je přílnavý bez použití penetračních nátěrů a/nebo aktivačních přípravků.

Nicméně, pro optimální přílnavost a v kritických, vysoce výkonných aplikacích, jako jsou například vícepatrové budovy, vysoce namáhané spáry, vystavení extrémnímu počasí nebo ponořením do vody, musí být dodrženo následující:

Hliník, eloxovaný hliník, nerez a pozinkovanou ocel, glazovaná dlažba a práškové nátěry musí být očištěny velmi jemnou minerální drátěnkou a odmaštěny přípravkem Sika® Aktivator-205 aplikovaným pomocí čisté látky. Před tmelením nechte odvětrat min. 15 minut (max. 6 hodin).

Všechny ostatní kovové povrchy, jako např. měď, mosaz, titan-zinek, musí být očištěny velmi jemnou minerální drátěnkou a poté očištěny pomocí Sika® Aktivator-205 aplikovaným pomocí čisté látky. Po nezbytném odvětracím čase aplikujte penetrační nátěr Sika® Primer-3 N pomocí štětce a před tmelením nechte odvětrat min. 30 minut (max. 8 hodin).

Podklady z PVC očištěte pomocí Sika® Primer-215 aplikovaným pomocí štětce. Před tmelením nechte odvětrat min. 30 minut (max. 8 hodin).

Skleněné podklady očištěte před tmelením pomocí isopropyl alkoholu.

Poznámka: Penetrační nátěry slouží pouze pro zlepšení adheze. Nenahrazují správné čištění podkladu a ani nezvyšují pevnost podkladu.

### ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Sika® Sanisil® je připraven ihned k použití. Po adekvátní přípravě povrchu vtlačte do spáry vhodný výplňový provazec do správné hloubky, pokud je potřeba natřete boky spáry příslušným penetračním nátěrem. Kartuši vložte do aplikační pistole a připravenou spáru zcela vyplňte hmotou Sika® Sanisil®. Zabráňte přimíchání vzduchu stejnoměrným úhlem sklonu špičky trysky. Ujistěte se, že je spára zcela vyplněna tmelem, který je v plném kontaktu s oběma boky spáry a tím je zajištěna odpovídající přílnavost. Tam, kde je vyžadováno přesné oddělení nebo vysoce estetické provedení doporučujeme použít papírovou maskovací pásku. Papírovou maskovací pásku odstraňte, dokud je tmel čerstvý. Pro zahlázení povrchu tmelu nepoužívejte produkty obsahující rozpouštědla.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Očistěte veškeré použité nářadí a aplikační vybavení ihned po aplikaci pomocí Sika® Remover-208 a/nebo Sika® TopClean T. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

Bezpečnostní list  
Tabulka přípravy podkladu

## OMEZENÍ

- Nepoužívejte Sika® Sanisil® na bitumenové podklady, přírodní pryž, EPDM pryž a na stavební materiály obsahující oleje nebo plastifikátory nebo rozpouštědla, které by mohly napadat tmel.
- Nepoužívejte v neprodyšně uzavřených prostorech, protože Sika® Sanisil® vytvrzuje vzdušnou vlhkostí.
- Sika® Sanisil® není vhodný na porézní podklady, jako je beton, kámen, mramor a granit. Při použití na tyto podklady může dojít ke "krvácení".
- Sika® Sanisil® se nedoporučuje používat pro spáry pod vodou, nebo pro spáry, kde dochází k fyzickému namáhání nebo otěru. Také se nedoporučuje pro strukturální zasklení nebo izolační zasklení a kontakt s potravinami.
- Nepoužívejte Sika® Sanisil® pro lékařské nebo farmaceutické účely.
- Protože se během vytvrzování uvolňuje kyselina octová může korodovat stříbro a citlivé kovy jako je měď, mosaz a olovo.
- Neaplikujte Sika® Sanisil® na zásadité podklady jako je beton, omítka, cihly.

## 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.

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  
Sika® Sanisil®  
Leden 2018, Verze 01.01  
02051403000000011

## 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](http://www.sika.cz).

SikaSanisil-cs-CZ-(01-2018)-1-1.pdf

