

# PRODUKTOVÝ LIST

## Sika MaxTack®

### VYSOCE PEVNOSTNÍ LEPIDLO S VYSOKOU POČÁTEČNÍ PŘÍDRŽNOSTÍ

#### POPIS PRODUKTU

Sika MaxTack® je 1komponentní, vysoce pevnostní lepidlo s vysokou počáteční přídržností, bez rozpouštědel.

#### POUŽITÍ

Sika MaxTack® je navržen pro lepení stavebních materiálů v interiéru nebo exteriéru (pokud jsou zastřešeny), především vhodný pro lepení soklů, dřevěných rámečků, panelů, kameninových prvků, eloxovaného hliníku, profilů z tvrzeného PVC, polystyrenových lišt a panelů, polystyrenových stropních obkladů, dřevěných lišt apod.

Sika MaxTack® má vynikající přídržnost na široké spektrum porézních stavebních materiálů jako jsou beton, malty, vláknocement, dřevo nebo dekorativní prvky interiéru.

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vysoká počáteční přídržnost
- Nevyžaduje dodatečnou fixaci (fixace bez pásků, hřebíků nebo šroubů)
- Dobrá přilnavost na různé typy podkladů
- Dobrá zpracovatelnost
- Na bázi vody
- Přetíratelný barvami na vodní bázi
- V interiéru použitelný na stěny a stropy
- V exteriéru použitelný pouze na zastřešené stěny

#### INFORMACE O PRODUKTU

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Chemická báze</b>       | 1komponentní disperze na vodní bázi   |
| <b>Balení</b>              | 280 ml kartuše, 12 kartuší v balení<br>100 g fóliové balení, 24 v balení<br>280 g plechovka, 12 plechovek v balení  |
| <b>Barva</b>               | Krémově bílá  |
| <b>Skladovatelnost</b>     | Sika MaxTack® má trvanlivost 18 měsíců od data výroby, pouze pokud je skladován v originálních, neotevřených a nepoškozených obalech, a pokud jsou splněny podmínky skladování. |
| <b>Podmínky skladování</b> | Sika MaxTack® musí být skladován v suchu, chráněn před přímým slunečním zářením a za teplot od +5 °C do +25 °C.   |
| <b>Objemová hmotnost</b>   | ~ 1,40 kg/l (ISO 1183-1)  |

## TECHNICKÉ INFORMACE

|                         |   |           |
|-------------------------|---|-----------|
| <b>Tvrdość Shore A</b>  | ~ 85 (po 28 dnech)                              | (ISO 868) |
| <b>Smyková pevnost</b>  | ~ 3,0 N/mm <sup>2</sup> , tloušťka lepidla 1 mm | (EN 1465) |
| <b>Provozní teplota</b> | -15 °C až +60 °C                                |           |

## APLIKAČNÍ INFORMACE

|                                     |  |             |
|-------------------------------------|--|-------------|
| <b>Spotřeba</b>                     | Délka housenky po vytlačení z 280 ml kartuše, při nasazené špičce s průměrem výřezu 5 mm je cca 14 m (tzn. cca 20 ml na metr délky). |             |
| <b>Prověšení</b>                    | Velmi nízké  | (ISO 7930)  |
| <b>Teplota vzduchu v okolí</b>      | +5 °C až +35 °C, min. 3 °C nad rosným bodem  |             |
| <b>Teplota podkladu</b>             | +5 °C až +35 °C  |             |
| <b>Rychlost vytvrzení</b>           | ~ 6 mm/24 hodin (+23 °C / 50 % r.v.)   | (CQP 049-2) |
| <b>Čas vytvoření povrchové kůže</b> | ~ 30 minut (+23 °C / 50 % r.v.)  | (CQP 019-1) |

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

Pro použití lepidla Sika MaxTack® platí všechny běžné stavební pravidla a pokyny.

### 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 částice musí být zcela odstraněny. Sika MaxTack® je přílnavý bez použití penetračních nátěrů a/nebo aktivačních přípravků.

### Neporézní podklady

Hliník, eloxovaný hliník, nerez a pozinkovaná ocel, PVC, 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).

### Porézní podklady

Dřevo musí být obroušeno, beton a cementové podklady musí být okartáčovány, musí být odstraněno cementové mléko.

Podklad musí být vysán průmyslovým vysavačem. Pro bližší informace kontaktujte Technický servis firmy Sika CZ, s.r.o.

### ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Po nezbytné přípravě podkladu nanášejte lepidlo Sika MaxTack® ve tvaru housenek pomocí aplikační špičky zaříznuté do kruhu (průměru 5 mm) na připravený podklad s rozestupem několika centimetrů. Pokud je

třeba, je možné lepidlo Sika MaxTack® rozprostřít zubovým hladítkem. Přiložte a přitiskněte lepený prvek k podkladu, prvek musí být dobře přitisknut, aby bylo dosaženo špičkové počáteční přídržnosti před počátkem vytvrzení. Pokud je lepený prvek nesprávně umístěn, je možno s ním pohnout během pár minut po aplikaci lepidla. Lepený prvek znova důkladně přitiskněte.

Doporučená tloušťka lepidla (v závislosti na nerovnosti podkladu) je < 3 mm. Pro dosažení špičkové počáteční přídržnosti musí být tloušťka lepidla ≤ 1 mm.

Čerstvý, nevytvrzený materiál musí být z povrchu odstraněn okamžitě.

Konečná pevnost je dosažena po úplném vytvrzení lepidla Sika MaxTack®.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Očistěte veškeré použité nářadí a aplikační vybavení ihned po aplikaci pomocí vody. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

- Bezpečnostní list
- Tabulka přípravy podkladu

## OMEZENÍ

- Optimální zpracovatelnost lepidla je dosažena při teplotě lepidla +20 °C.
- Pro správné vytvrzení lepidla je nezbytná dostatečná relativní vlhkost okolního prostředí.
- Aplikace při vysokých teplotních změnách není doporučena (především během vytvrzení).
- Před lepením zkontrolujte přílnavost a odolnost původních nátěrů provedením testů kompatibility.
- Před použitím jakýchkoliv nátěrů je nutné provést test kompatibility, každý typ nátěru musí být odzkoušen individuálně.
- Nejméně jeden lepený podklad musí být porézní.
- Nepoužívejte Sika MaxTack® na bitumenové podklady, přírodní pryž, EPDM pryž a na stavební

materiály obsahující oleje nebo plastifikátory nebo rozpouštědla, které by mohly napadat lepidlo.

- Nepoužívejte pro lepení snadno korodujících materiálů jako jsou ocel, železo apod.
- Nepoužívejte na polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoretylen (PTFE / Teflon) a některé další syntetické materiály (je nutné provést předběžné testy nebo kontaktovat Technický servis Sika CZ, s.r.o.).
- Nepoužívejte Sika MaxTack® pro těsnění skel, podlahových spár, sanitárních spár a v konstrukčním lepení.
- Nepoužívejte Sika MaxTack® pro spáry zatížené tlakem vody nebo trvale ponořené do vody.

## 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.

## 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).

Sika CZ, s.r.o.  
Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Produktový list  
Sika MaxTack®  
Leden 2018, Verze 01.01  
02051303000000012

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

