



## PRODUKTOVÝ LIST

# Sikacryl®-150

## PROFESIONÁLNÍ AKRYLOVÝ TMEL PRO MALÍŘE

### POPIS PRODUKTU

Sikacryl®-150 je 1komponentní, rychle tuhnoucí akrylová disperze pro spárování, určená pro malíře, nestěká.

### POUŽITÍ

Sikacryl®-150 je navržen pro tmelení připojovacích spár v interiéru s nízkým pohybem, především vhodný pro tyto podklady: beton, pórobeton, omítka, vláknitý cement, cihly, sádkokarton, hliník, PVC a dřevo.

Sikacryl®-150 je navržen pro připojovací spáry v interiéru, jako jsou spáry kolem oken, parapetů, dveří, PVC trubek, napojení mezi stěnou a stropem apod.

Sikacryl®-150 je dále navržen pro vyplnění trhlin v interiéru (trhliny, které nejsou trvale ponořené do vody).

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobré aplikační vlastnosti
- Bez rozpouštědel
- Přetíratelný
- Dobrá přilnavost na různé typy podkladů
- Převratitelný až do -10 °C (max. po dobu 24 hodin)
- Pro použití v interiéru
- Rychlé schnutí
- Bez ftalátů

### INFORMACE K OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>

### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- EN 15651-1 F INT

### INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	1komponentní akrylová disperze
Balení	300 ml kartuše, 12 kartuší v balení
Barva	Bílá
Skladovatelnost	Sikacryl®-150 má trvanlivost 24 měsíců od data výroby, pouze pokud je skladován v originálních, neotevřených a nepoškozených obalech, a pokud jsou splněny podmínky skladování.
Podmínky skladování	Sikacryl®-150 musí být skladován v suchu, chráněn před přímým slunečním zářením a za teplot od +5 °C do +25 °C.
Objemová hmotnost	~ 1,60 kg/l (ISO 1183-1)

### TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore A	~ 45 (po 28 dnech) (ISO 868)
Kapacita pohybu	±10 % (pouze pro trhliny a nepohyblivé spáry)
Provozní teplota	-25 °C až +70 °C (sucho)

## Návrh spár

Šířka spáry musí být navržena tak, aby vyhovovala požadovaným pohybům spáry a celkovému přípustnému přetvoření tmelu. Obecně platí, že šířka spáry musí být  $\geq 10$  mm a  $\leq 15$  mm. Poměr šířka : hloubka = 2 : 1 musí být dodržen (pro výjimky viz tabulka níže).

Min. šířka spáry [mm]	Min. hloubka spáry [mm]
10	10
15	8

V případě větších rozměrů spár kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o.

## APLIKAČNÍ INFORMACE

### Spotřeba

Délka spáry [m] = 300 / (šířka spáry [mm] x hloubka spáry [mm])  
Litry / Metry spáry = (šířka spáry [mm] x hloubka spáry [mm]) / 100 ml

Délka spáry [m] z 1 balení 300 ml	Šířka spáry [mm]	Hloubka spáry [mm]
3,0	10	10
2,0	15	10
1,5	20	10

Trojúhelníkové spáry (tam, kde stěny spáry spolu svírají pravý úhel) musí mít minimální délku stěn 7 mm.

Stékvost	<1 mm (+23 °C)	(ISO 7390)
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C až +30 °C, min. 3 °C nad rosným bodem	
Teplota podkladu	+5 °C až +30 °C	
Rychlost vytvrzení	~ 4 mm/24 hodin (+23 °C / 50 % r.v.)	(CQP 049-2)
Čas vytvoření povrchové kůže	~ 6 minut (+23 °C / 50 % r.v.)	(CQP 019-1)

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

Pro použití lepidla Sikacryl®-150 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. Sikacryl®-150 je přílnavý i bez použití penetračního a/nebo aktivačního nátěru.

Na porézní podklady, např. beton, omítka nebo dřevo, lze použít Sikacryl®-150 naředěný s vodou (v poměru 1:1 až 1:5) jako penetrační nátěr.

Na plasty a podklady opatřené nátěrem musí být nejdříve proveden test přílnavosti. Kovové podklady musí být opatřeny ochranným nátěrem proti korozi.

### ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Sikacryl®-150 je připraven ihned k použití.

Po adekvátní přípravě povrchu vložte kartuši do aplikační pistole a připravenou spáru zcela vyplňte hmotou Sikacryl®-150. Zabraňte 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 používejte pouze kompatibilní produkty, nepoužívejte produkty obsahující rozpouštědla. Pro vyhlazení za mokra

lze použít vodu.

### 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

- Sikacryl®-150 je přetíratelný. Při přetírání doporučujeme provést zkoušku kompatibility
- Barevné odstíny mohou změnit zabarvení v důsledku chemického zatížení, vysokých teplot nebo UV záření (především bílý odstín). Nicméně, změna barevného odstínu nemění technické vlastnosti ani životnost materiálů
- Neaplikujte při vysokých teplotních změnách (pohyby během vytvrzování)
- Nepoužívejte Sikacryl®-150 pro těsnění skel, sanitárních spár, přírodního kamene, nebo pro běžné stavební aplikace
- Nepoužívejte Sikacryl®-150 pro spáry zatížené tlakem vody nebo trvale ponořené do vody
- Nepoužívejte Sikacryl®-150 na bitumenové podklady, přírodní pryž, EPDM pryž a na stavební materiály obsahující oleje nebo plastifikátory nebo rozpouštědla, které by mohly napadat tmel

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produkto-  
vém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu  
okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být sku-  
tečně naměřené hodnoty odlišné.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních před-  
pisů 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 po-  
skytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a  
zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za před-  
pokladu řádného skladování, nakládání a používání za  
běžných podmínek v souladu s doporučeními společ-  
nosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materi-  
álech, podkladech a ve skutečných podmínkách v da-  
ném místě dovozovat z těchto informací ani z písem-  
ných 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 vy-  
zkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití  
a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlast-  
nosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková  
práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v  
souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v plat-  
ném 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  
email: [sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)

Produktový list  
Sikacryl®-150  
07/2015, Version 1, Rev. 1  
ID Nr: 02051404000000053

Sikacryl-150\_cz\_CZ\_1 (06 / 2015)\_1\_1.pdf

