

Technický list  
Vydání 04/04  
Identifikační č.:  
Verze č. 01  
Sikacryl® HM

# Sikacryl® HM

## Elastický těsnicí materiál pro vnitřní použití

<b>Popis výrobku</b>	Elastický, 1-komponentní těsnicí materiál na bázi akrylové disperze.
<b>Použití</b>	Sikacryl® HM je těsnicí materiál používající se k vytmelení trhlin, spár v interiéru a k vyplnění spár, které budou přetírány. Sikacryl® HM je možné po krátké době přetírat, je snadno aplikovatelný – zvláště vhodný pro malíře.
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• téměř bez zápachu</li><li>• vysoká počáteční přilnavost na podklady jako beton a dřevo</li><li>• jednokomponentní</li><li>• přetíratelný</li><li>• je možné popískovat</li><li>• aplikace zednickou lžící, špachtlí</li></ul>
<b>Zkušební zprávy</b>	Certifikát č. _____ ze dne _____ - TZÚS České Budějovice, AO č. 204 STO č. _____ ze dne _____ vydal TZÚS České Budějovice, AO č. 204
<b>Údaje o výrobku</b>	
<b>Barva</b>	Bílá, šedá
<b>Balení</b>	Kartuše po 310 ml ( krabice 12 ks ). Monoporce 600 ml ( krabice 20 ks ).
<b>Skladovatelnost</b>	24 měsíců v suchu a při teplotách +10 až +25°C, chráněno před přímými slunečními paprsky, v originálních neotevřených obalech. Chraňte před mrazem.
<b>Objemová hmotnost</b>	1,60 kg/dm <sup>3</sup> (kg/l) .
<b>Doba vytvoření povlaku</b>	Asi 15 min ( 23 ° C / 50 % rel. vlhkost )..
<b>Rychlost vytvrzení</b>	Cca 2 mm za 24 hodin (23 ° C / 50 % rel. vlhkost) .
<b>Tvrdość Shore A</b>	Cca 24 ± 6 ( 28 dní, 23 ° C / 50 % rel. vlhkost ) .
<b>Teplota zpracování</b>	Podklad: +5 °C až +30 °C Vzduch: +5 °C až +35 °C
<b>Teplota použití</b>	-25 °C až +70 °C ( suché teplo ) .
<b>Aplikace</b>	
<b>Podklad</b>	Boky spár musí být zdravé, dostatečně pevné, suché, čisté, bez oleje a bez tuku. Podklady s cementovým pojivem musí být bez volných částic, cementových kalů, prachu a jiného znečištění. Staré nátěry musí být odstraněny.
<b>Primer</b>	Obvykle se nepoužívá primer jako podkladní nátěr. Je-li to nutné, je možné použít na porézní materiály (beton, omítka, dřevo) směs= Sikacryl® HM + voda v poměru 1:1 až 1:5 a použít jako podkladní nátěr.



<b>Spotřeba</b>	<p>Závisí na velikosti trhliny / spáry:</p> $\text{Délka spáry ( m )} = \frac{300 \text{ nebo } 600 \text{ ml}}{\text{Šířka spáry ( mm )} \times \text{hloubka spáry ( mm )}}$ $\text{Litry/metry spáry} = \frac{\text{Šířka spáry ( mm )} \times \text{hloubka spáry ( mm )}}{1000 \text{ ml}}$
<b>Aplikace</b>	<p>Sikacryl® HM se dodává připravený k použití. Po vhodné přípravě povrchu naneste Sikacryl® HM a do 15 minut špachtlí upravte povrch do konečného stavu – můžete vyhlazovat namáčením nářadí ve vodě. Maskovací pásku ( byla-li použita ) ihned odstraňte. Nevytvrdnutý tmel může být odstraněn vlhkým hadříkem.</p>
<b>Čištění</b>	<p>Ještě nevytvrzenou těsnicí hmotu na nářadí, rukou a oděvu lze odstranit vodou. Vytvrzený materiál je možno odstranit pouze mechanicky.</p>
<b>Důležité upozornění</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• doporučujeme provést zkoušku přetíratelnosti.</li> <li>• Nepoužívejte na snadno korodující povrchy jako např. kovy</li> <li>• Barevné odchytky se mohou objevit vlivem zvýšené teploty, UV záření (zvláště u bílého odstínu). Změny nemají vliv na fyzikální vlastnosti materiálu.</li> <li>• Nepoužívejte jako těsnění skel, pro podlahové spáry , v sanitární technice, mramoru, přírodního kamene, spár s trvalým ponořením do vody.</li> <li>• Nepoužívejte na bitumenové povrchy, gumu, chloropren, na materiály se změkčovadly, nebo s rozpouštědly.</li> </ul>
<b>Bezpečnostní předpisy</b>	<p><u>První pomoc</u> -Postižené části pokožky důkladně omýt vodou, použít mast na ochranu pokožky, případně konzultovat s lékařem. -při zasažení očí okamžitě opláchnout oči při otevřeném víčku 10-15 minut pod tekoucí vodou a konzultovat s lékařem. Po vdechnutí postiženého dopravit na čerstvý vzduch. Případně okamžitě volat lékaře. -po spolknutí nevyvolávat zvracení. Uložit postiženého do klidu a zavolat lékaře. -při míchání a zpracování noste ochranné brýle, rukavice a oděv. -nenechejte vniknout do vody, půdy. Nesmí se dostat do rukou dětí.</p> <p><u>Ochranná opatření</u> Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny na obalu i platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci. Při míchání a zpracování noste ochranný oděv, brýle a rukavice, pracujte ve větraném prostředí. Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.</p> <p><u>Odstraňování odpadu</u> -Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. -Odpad - kód č. 08 04 01 / 12 01 05 - vytvrdnutý materiál Způsoby zneškodňování látky nebo přípravku: spálení ve spalovně nebezpečného odpadu nebo uložení na skládku nebezpečného odpadu</p>
<b>Upozornění</b>	<p>Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu. Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu. Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese <a href="http://www.sika.cz">www.sika.cz</a>.</p>

## Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Za uvedené informace firma Sika CZ, s.r.o. neručí a veškerá její doporučení jsou nezávazná. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení.



**Sika CZ, s.r.o.** Bystrcká 1132/36, CZ – 624 00 Brno

Tel: +420 546 422 464

Fax: +420 546 422 400

e-mail: [sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

<http://www.sika.cz>

