

# ADEFLEX MS

Hybridní montážní lepidlo k okamžitému použití s rychlým účinkem a vysokou počáteční lepivostí.



## Technické charakteristiky

ADEFLEX MS je montážní lepidlo s vysokým elastickým modulem k okamžitému použití, na bázi silylátových polymerů. Je to výrobek hybridní technologie, neobsahuje silikon, isokyanáty a rozpouštědla. Je vysoce viskózní a tixotropní, má silný počáteční kotvicí efekt "přísavka" a krátkou dobu tvrdnutí a je to tak ideální lepidlo na lepení všech typů materiálů používaných ve stavebnictví. Je vhodné pro použití v exteriéru i interiéru, ve všech případech, kdy je požadována silná počáteční přídržnost a zvýšené požadavky na konečné vytvrzení.

ADEFLEX MS spojuje nejlepší vlastnosti neutrálních silikonových tmelů a polyuretanových lepidel tím, že zvyšuje jejich výkon a jednoduché použití.

Na rozdíl od neutrálních silikonových tmelů nabízí ADEFLEX MS vyšší mechanickou odolnost a přilnavost k nasákavým i nenasákavým materiálům. Vytváří vyšší "přísavkový efekt" a tím zaručuje silné počáteční ukotvení, eliminuje problém "vláknování" a po vyzrání je možné povrch přetírat všemi běžnými typy nátěrů na elastomerové bázi. Ve srovnání s polyuretanovými lepidly zaručuje ADEFLEX MS kromě delší životnosti také povrchové vytvrzení a vysokou kompatibilitu s vlhkými povrchy. Lze ho velmi dobře vytlačovat pistolí, zvláště při nízkých teplotách.

**Nízké emise organických polétavých částic: třída EC1PLUS.**

## Oblasti použití

ADEFLEX MS je určen pro lepení a montáž všech materiálů běžně používaných ve stavebnictví. Je určeno pro použití v exteriéru i interiéru při montáži:

- nejrůznějších prvků z keramiky, kamene, betonu a všeobecně cementových materiálů
- plechu, klempířských a kovových prvků
- dřeva a jeho derivátů
- obvodových lišt, krycích lišt ze dřeva a plastu, plastových součástí pevných i flexibilních. Vzhledem k velkému množství plastových materiálů na trhu doporučujeme před aplikací vždy provést zkoušku
- skla a skleněných materiálů

## Důležitá upozornění

Nepoužívat na:

- prašné, drolicí se nebo nesoudržné povrchy
- mokré plochy nebo plochy podléhající stoupající vlhkosti
- plochy, které nejsou dokonale očištěné od vosku, tuků, armovacího oleje a všech, co může zabránit přídržnosti výrobku
- plochy nebo materiály na bázi bitumenu

Dále:

- nenanášejte vrstvy silnější než 2 - 3 mm
- neaplikujte při teplotách nižších než 5°C
- provádějte lepení okamžitě po vytlačení výrobku
- v případě lepení prvků s vyšší hmotností, lze zabránit počátečnímu skluzu použitím vhodné oboustranně lepicí pásky
- na ještě čerstvý výrobek nepoužívejte alkohol

## Způsob užití

Povrchy k lepení musí být dokonale čisté a odmaštěné. Povrch očistěte vhodným způsobem od prachu, zbytků tuků, olejů, vosku a všeho, co může ohrozit přídržnost výrobku. ADEFLEX MS se nanáší výlučně pomocí vhodné montážní pistole na kartuše, tryska je už ideálně vytvarovaná pro snadné vytlačování.

Při lepení prvků určitého tvaru naneste ADEFLEX MS na jejich rubovou stranu a okamžitě je přilepte, přiměřeně přitlačte tak, aby se vrstva lepidla rozprostřela rovnoměrně. V případě lepení velkých ploch vytlačte řadu rovnoběžných proužků vzdálených od sebe asi 15 cm a přitlačte tak, aby se hmota přiměřeně rozprostřela. Lepidlo umožňuje provést úpravy po bobu max. 5 minut.

Pokud jsou plochy k lepení vhodně vyčištěné a odmaštěné, poskytuje ADEFLEX MS zvýšenou přídržnost k plochám i bez použití penetrace. Aplikace vhodné penetrace však může zlepšit přídržnost k nasávkavým plochám v případě ztížených okolních podmínek.

V případě aplikace na umělohmotné materiály plochy zdrsňte smirkovým papírem a naneste jednu vrstvu penetrace vhodné na umělohmotné materiály. Vzhledem k velkému počtu různých druhů plastů, které jsou dostupné na trhu, doporučujeme před začátkem lepení vždy provést předběžnou zkoušku.

Po kompletním vyzrání je možné plochy přetírat. Nátěr se musí provádět barvou pokud možno na elastomerové bázi.

## Shrnutí

Pro lepení konstrukčních prvků ve stavebnictví se používá montážní polymerové hybridní lepidlo k okamžitému použití typu ADEFLEX MS výrobce ADESITAL S.p.A.

<b>Technické údaje</b> (při +23°C a 50% rel.vlh.)	
Vzhled	tixotropní pasta
Barva	bílá
Skladování	18 měsíců (na suchém místě)
<b>Aplikační údaje</b>	
Objemová hmotnost	1,45 g/m <sup>3</sup>
Teplota při zpracování	od +5°C do +35°C
Teplota při použití	od -40°C do +90°C
Počáteční vytvrzení	1,30 hod
Konečné vytvrzení	24 – 48 hod
Doba pro úpravy	5 minut
Tvrdość Shore A	80
Protažení před prasknutím (DIN 53 504S3A)	120%
Konečná odolnost v tahu (EN 1348)	3,0 N/mm <sup>2</sup>
Odolnost vůči UV záření	vynikající
<b>Spotřeba</b>	5 m proužku z kartuše
<b>Balení ADEFLEX MS</b>	kartuše 290 ml krabice 12 kartuší

**Upozornění:** Uvedené informace, i když odpovídají našim nejlepším zkušenostem, doporučujeme považovat pouze za návodné a je nutné je ověřit dostatečnými praktickými zkouškami; čili než začnete výrobek používat, musíte si být jisti účelem, za kterým ho chcete používat a přebíráte veškerou zodpovědnost, která vyplývá z jeho používání. PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

**ADI**  
servizio

**Kancelář a sklad:**  
Františka Diviše 944  
104 00 Praha 22  
+420 605 711 314  
netolicka@adiservizio-cz.cz  
www.adiservizio-cz.cz

