

# PERFIX MK

## Jednosložkové PUR lepidlo

### 1. Charakteristika výrobku

Jednosložkové PUR lepidlo speciálně vyvinuté pro lepení v systému tzv. suché výstavby. **PERFIX MK** se osvědčuje zejména při lepení běžných stavebních prvků z betonu, lehkého betonu, pórobetonu (Liapor, Ytong, Porfix aj.) dále extrudovaného polystyrenu, polyuretanu, přírodního kamene, cihel, dřeva i kovu. Dále nachází uplatnění při lepení a fixování cementovláknitých desek, obkladových panelů, konstrukčních desek, lehkých panelů a izolačních prvků z polystyrenu, tvrdých PUR desek apod.

- výborná adheze k silikátovým podkladům
- krátká vytvrzovací doba i za záporných teplot
- rovinný stálý
- snadná aplikace

### 2. Použití

**PERFIX MK** je mnohostranně použitelné lepidlo určené pro rychlé a pevné lepení rozmanitých typů materiálů v oblasti suché výstavby: beton, duté cihly, kámen, sádkartón, cementovláknité desky, izolační materiály atd. **PERFIX MK** nachází široké uplatnění při rekonstrukčních pracích i nové výstavbě v interiéru i exteriéru.

### 3. Fyzikální a mechanické parametry

Barva	žlutá
Hustota (g/ml) (dle ISO 7390)	1,5 - 2,5
Izolační hodnota mW/m.K (dle DIN 52612)	30 - 35
Součinitel tepelné vodivosti W/m.K (dle SN 72 7012-2)	0,035
Tepelná odolnost (°C) (po vytvrzení)	-40 + 90
Přídržnost (MPa) - beton	0,16
- polystyren	0,14
Průhlednost (min.)	40 - 50
Rovinná stabilita (%)	-5 < DS < 0
Faktor difúzního odporu $\mu$	cca 28
Ekvivalentní difúzní tloušťka (m)	0,446
Reakce na oheň (dle SN EN 13 501-1)	F

### 4. Zkušební atesty

Výrobek je certifikován podle § 12 zákona č. 22/1997 Sb. a podle § 6 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění.

Průběžnou nezávislou kontrolu kvality výroby zajišťuje AZL 1687 LABBET®.

Dozor nad systémem managementu kvality, vztahu k životnímu prostředí a BOZP provádí certifikační orgán č. 3029.

### 5. Pokyny pro zpracování

Povrchy dle konkrétní aplikace musí být čisté, zbaveny mastnoty, oleje a prachových částic. Suché podklady je vhodné před aplikací lepidla přiměřeně zvlhčit vodou, nejlépe rozprašovačem.

Teplota dózy pro aplikaci by měla být vyšší než +5 °C, optimálně +10±20 °C. Doba vytvrzování je závislá na teplotě podkladu a relativní vlhkosti. Za normálních podmínek lepidlo ztrácí lepivost po 10÷12 minutách. Lepidlo je možné „ezat“ po 40 až 50 minutách (při 23 °C a RV >55%).

Postup „suchého zdní“ je detailněji zpracován v technologickém postupu č.30/12 „Aplikace jednosložkového stavebního lepidla **PERFIX MK**“.

### 6. Vydatnost

Jedno balení kartuše **PERFIX MK** o objemu 825 ml v závislosti na drsnosti podkladu vystačí při průměru trysky 4 mm na 4 ÷ 6 m<sup>2</sup>, při rovných a přesných plochách s nízkou drsností na 5 ÷ 8 m<sup>2</sup> (tryska 3 mm).

### 7. Balení a skladování

**PERFIX MK** se dodává v PE kartuši, dóze o objemu 825 ml. Skladovat na suchém a chladném místě při teplotě +5 až +25 °C.

Doba skladovatelnosti v neporušených obalech činí 18 měsíců. Datum expirace je vyznačeno na obalu. Doporučuje se dózy skladovat hrdlem dolů.

## 8. Ochrana zdraví při práci

Práce s materiálem **PERFIX MK** vyžaduje použití ochranných pomůcek a dodržování bezpečnostních pokynů a hygienických opatření. Podrobnější informace týkající se hygieny a bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

Vydáný bezpečnostní list odpovídá požadavkům EC-Regulation 1907/2006, článku 31. Protože výrobek splňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný, je nutné BL poskytnout příjemci nebo dopravci.

V zemích, ve kterých je platné nařízení REACH (čl. 33.1): Nařízení Evropské unie o chemických látkách a jejich bezpečném používání (REACH: EC 1907/2006), musí být profesionálními uživateli a distributory následující informace poskytnuta automaticky a bez vyžádání:

*Tento výrobek je podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, které by mohly být uvolněny z výrobku za běžných nebo rozumných předvídatelných podmínek použití. Z tohoto důvodu nejsou žádné požadavky na registraci látek ve výrobcích, spadající pod článek 7.1.*

*Na základě našich odborných znalostí, tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující mimo jiné obavy), z kandidátní listiny zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1% (w/w).*

## 9. Odstranění odpadu

Při zneškodnění kontaminovaného obalu a odstranění zbytků přípravku je nutné postupovat podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

## 10. Důležitá upozornění

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 rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k různosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných i ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy BETOSAN s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému použití přípravku posouzením firmou BETOSAN s.r.o. Aplikátor musí předem zkontrolovat výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. 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 nebo na [www.betosan.cz](http://www.betosan.cz).

Technický list č. 9-11

Vydání 2.1.2018

5 553 911 307



**BETOSAN s.r.o., Na Dolinách 28, 147 00 Praha, Česká republika**  
**Obchodní-technická kancelář Nová Cesta 291/40, 140 00 Praha 4, Česká republika**  
**Tel./fax.:+420 241 431 212, tel.:+420 241 431 215**  
**E-mail: [paha@betosan.cz](mailto:paha@betosan.cz), [www.betosan.cz](http://www.betosan.cz)**

