

Penetrace

# KEMPERTEC AC M-Primer



## Oblast použití

- penetrační nátěr zajišťující spolehlivou přilnavost k podkladům pro hydroizolační a podlahové stěrky:
  - KEMPEROL AC Speed a KEMPEROL AC Speed<sup>+</sup>
  - KEMPERDUR AC Park a KEMPERDUR AC Park<sup>+</sup>
- pro novostavby i rekonstrukce
- pro minerální savé podklady
- pro podklady z vodonepropustného betonu

## Vlastnosti

- velmi rychle tvrdne
- velmi vysoká přilnavost
- bezrozpuštědlový systém
- vhodná pro vodonepropustné betony a další minerální podklady
- vhodná jako pojivo pro polymerní potěry a malty
- zpracovatelná za nízkých teplot (až -5 °C)
- dvousložkový polymethylmetakrylát (PMMA)

## Balení

Složku A dodáváme v plechových 5 nebo 20 kg kanystrech. Katalyzátor KEMPEROL CP tvořící složku B v plastových pytlících po 20 g nebo 100 g. Dávkování viz tabulka níže.

## Skladování

V originálně uzavřených nádobách v suchém skladě při teplotách +5 až +30 °C. Minimální doba trvanlivosti je uvedena na obalu.

## Doporučená spotřeba

V závislosti na typu a savosti podkladu:

- penetrace - 0,5 kg/m<sup>2</sup>

Nedoporučujeme nanášet více než 0,75 kg/m<sup>2</sup>.

Při nanesení větší vrstvy penetrace hrozí nežádoucí riziko rozvrstvení materiálů.

## Vlastnosti

Forma	složka A - tekutá složka B - prášek
Barva	průhledná
Doba zpracovatelnosti*	10 minut
2% katalyzátoru KEMPEROL® CP	

Odolnost proti dešti*	po 30 minutách
Pochozí*	po 30 minutách
Následně přetíratelný*	po 30 minutách

\*hodnoty byly měřeny při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50 %. Skutečné hodnoty jsou závislé na teplotě, vlhkosti a povětrnostních podmínkách v době realizace.

## Tvrdnutí

Proces tvrdnutí ovlivňuje množství katalyzátoru KEMPEROL CP.

V závislosti na teplotě doporučujeme použít množství katalyzátoru, která jsou uvedena v následující tabulce.

Tabulka pro KEMPERTEC AC Mineral Primer					
Teplota [°C]	KEMPEROL CP (20 g) na 1 kg penetrace	KEMPEROL CP (100 g) na 5 kg penetrace	KEMPEROL CP množství [%]	Zpracovatelnost [min]	Vytvrzení [min]
-5 °C	2 balení	2 balení	4	40 min	60 min
0 °C	2 balení	2 balení	4	30 min	50 min
+5 °C	2 balení	2 balení	4	20 min	45 min
+10 °C	2 balení	2 balení	4	18 min	30 min
+20 °C	1 balení	1 balení	2	15 min	30 min
+30 °C	1/2 balení	1/2 balení	1	10 min	15 min

Výrobce



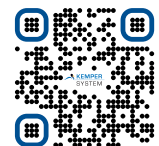
KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG  
Holländische Straße 32-36  
34246 Vellmar  
www.kemper-system.com  
post@kemper-system.com

EN ISO 9001:2000  
EN ISO 14001

Autorizovaný partner v ČR



AMTEKO international, s.r.o.  
www.amteko.cz  
info@amteko.cz  
Tel. +420 222 366 885  
Fax +420 222 366 970

[www.kemper-system.cz](http://www.kemper-system.cz)


## Technický list

Informace obsažené v tomto technickém listě vychází z našich zkušeností a úrovně technických znalostí získaných ze zkušebních laboratoří a bibliografie. Poskytnuté informace mají informativní charakter a mohou být v závislosti na vývoji materiálů a technologií pozměněny. Neručíme za jakékoliv použití těchto informací k jiným účelům, než je specifikováno. Konzultace poskytované našimi pracovníky mají pouze doporučující charakter. Vzhledem k tomu, že nám nejsou předem známy všechny okolní podmínky, doporučujeme před použitím v konkrétních konstrukcích provést zkušební aplikaci. Naše záruka se vztahuje na kvalitu výrobků a ne na jejich aplikaci mimo naši kontrolu. © AMTEKO international, s.r.o. Verze CZE-01/25

## Penetrace

# KEMPERTEC AC Mineral Primer

### Požadavky na zpracování

#### Příprava podkladu

Podklad musí být před aplikací suchý (zbytková vlhkost do 5% v horních 2 cm), únosný a zbavený nečistot, které by mohly snížit přilnavosti systému k podkladu. Některé podklady musí být opatřeny penetrací. Požadavky na penetraci podkladu naleznete v samostatném dokumentu „Doporučení k penetraci podkladu“. V průběhu provádění musí být teplota podkladu vyšší o 3K než je teplota rosného bodu. Nedodržení požadavku na teplotu rosného bodu může snížit přilnavost vodotěsného systému.

#### Příprava

Při teplotách < 10 °C doporučujeme materiál před použitím skladovat v pokojové teplotě. Při teplotách nad 25°C chraňte materiál před přímým slunečním zářením.

#### Míchání

KEMPERTEC AC M-Primer používejte jedine v kombinaci s katalyzátorem KEMPEROL CP. Množství katalyzátoru volte podle teploty materiálu (viz tabulka výše).

#### Použití jako penetrace

Připravenou pryskyřici KEMPERTEC AC M-Primer ihned po smíchání rozprostřete po ploše. Penetraci válečkujte, případně rozprostřete gumovou stěrkou a následně převálečkujte. Po cca 30 minutách (v závislosti na teplotě, vlhkosti, proudění vzduchu) penetrace přestane lepit a můžete na ni nanášet další vrstvy. Doba reakce se může lišit podle konkrétních podmínek použití.

#### Technologické přestávky a následné vrstvy

KEMPERTEC AC-M-Primer přetřete další vrstvou nejdéle po 8 dnech od aplikace. V opačném případě nelze garantovat dobrou přilnavost penetrace. Pro zlepšení přilnavosti povrchu a ochranu penetrace doporučujeme čerstvě nanesenou pryskyřici zasypat sušeným křemičitým pískem frakce 0.4-0.8 mm.

### Důležité poznámky

Při práci s pryskyřicí KEMPERTEC AC M-Primer použijte pracovní ochranné prostředky. Vždy postupujte podle technologického předpisu a respektujte informace uvedené v technických listech. Při přepravě, skladování i zpracování dodržujte informace uvedené v bezpečnostních listech. Identifikaci nebezpečí, výstražná a bezpečnostní opatření najdete na každém obalu KEMPEROL.

Vícesložkové polyuretanové, polyesterové, epoxidové a methylnmetakrylátové pryskyřice reagují za vývinu tepla. Smícháním složek dochází k chemické reakci - materiál aplikujte nejdéle do konce jeho doby zpracovatelnosti. Nedodržení výše uvedeného může způsobit zvýšený vývin tepla, kouře a v některých extrémních případech zahoření.

### Další informace

Prosím, věnujte pozornost dalším technickým informacím a doporučením:

- TI 21 - příprava podkladu
- TI 22 - zpracování výrobků KEMPEROL/KEMPERDUR AC
- TI 33 - práce s hydroizolačními stěrkami KEMPEROL AC-Speed / KEMPEROL AC- speed+ při teplotách nižších než +5°C

### Likvidace odpadů

Tekuté	08 04 09
Vytvrzené	08 04 10

### GIS KÓD

RMA 15

### Všeobecné informace

Změna barvy například vlivem UV záření nemá vliv na technické vlastnosti výrobku. Vyšší teploty zkracují dobu zpracování, nižší ji naopak prodlužují. Nikdy do materiálů systému KEMPER nepřimíchejte cizí látky. Materiál je určen jen k odbornému zpracování.

Výrobce



KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG  
Holländische Straße 32-36  
34246 Vellmar  
www.kemper-system.com  
post@kemper-system.com

EN ISO 9001:2000  
EN ISO 14001

Autorizovaný partner v ČR



AMTEKO international, s.r.o.  
www.amteko.cz  
info@amteko.cz  
Tel. +420 222 366 885  
Fax +420 222 366 970

[www.kemper-system.cz](http://www.kemper-system.cz)

