

Penetrace

# KEMPERTEC AC-Primer



## Balení

Složku A dodáváme v plechových 5 kg kanystrech, nebo 1 kg plastových sáčcích. Katalyzátor KEMPEROL CP tvoří 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>
- ochranný nátěr proti alkalickým látkám - 0,4 kg/m<sup>2</sup>

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

## Vlastnosti

Forma	složka A - tekutá složka B - prášek
Barva	průhledná
Doba zpracovatelnosti*	15 minut
2% katalyzátoru KEMPEROL® CP	
Odolnost proti dešti*	po 30 minutách
Pochůzí*	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.

## CE certifikace

Složky	ETA 03/0025
	ETA 03/0026
	ETA 03/0043
	ETA 03/0044

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

## Oblast použití

- penetrační nátěr zajišťující přilnavost k podkladům pro hydroizolační stěrky:
  - KEMPEROL AC-Speed a KEMPEROL AC-Park
  - KEMPEROL V 210
  - KEMPEROL BR
  - KEMPEROL 2K-PUR
- pro novostavby i rekonstrukce
- pojivo pro rychlotvrdnoucí polymerní vysrávkové malty

## Vlastnosti

- velmi rychle tvrdne
- velmi vysoká přilnavost
- bezrozpouštědlový systém
- odolná působení alkalických materiálů
- zpracovatelná za nízkých teplot (až -5 °C)
- CE-certifikovaná
- dvoušložkový polymethylmetakrylát (PMMA)

## Penetrace

# KEMPERTEC AC-Primer

### Tvrdnutí

Proces tvrdnutí ovlivňuje množství katalyzátoru KEMPEROL CP.

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

Tabulka pro penetrace KEMPERTEC AC-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

### 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

KEMPEROL AC Speed používejte jedině v kombinaci s katalyzátorem KEMPEROL CP. Množství katalyzátoru volte podle teploty materiálu (viz tabulka výše).

#### Použití jako penetrace

Připravenou pryskyřici KEMPERTEC AC-Primer ihned po smíchání rozprostřete po ploše. Penetraci válečkujte, případně rozprostřete gumovou stěrkou a následně převálečujte. 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.

#### Použití jako nivelační polymerní malta

Nerovnosti v podkladu v rozmezí 2-6 mm můžete vyrovnat pomocí nivelační polymerní malty namíchané z KEMPERTEC AC-Primer s křemičitým pískem v poměru 1:3. Maltu nanášejte na předem připravený a napenetrovaný podklad.

#### Použití jako vysprávková polymerní malta

Výtluky, nerovnosti a poškozené části podkladu do hloubky 20 mm můžete vyspravit a vyrovnat polymerní maltou připravenou z pryskyřice KEMPERTEC AC-Primer a křemičitého písku smíchaných v poměru 1:10. Při vysprávkách tloušťky více jak 20 mm si dejte pozor na silné zahřívání směsi.

#### Použití jako ochrana proti alkáliím

Pryskyřici KEMPERTEC AC-Primer můžete použít jako ochrannou vrstvu proti působení zásaditých materiálů, případně jako spojovací můstek. Spotřeba je cca 0,4 kg/m<sup>2</sup>. Do čerstvé vrstvy doporučujeme vsypat sušený křemičitý písek frakce 0.7-1.2 mm (cca 0,5 až 1,0 kg/m<sup>2</sup>).

#### Technologické přestávky a následné vrstvy

KEMPERTEC AC-Primer přetřete další vrstvou nejdéle po 8 dnech od aplikace. V opačném případě nelze garantovat dobrou přilnavost penetrace.

### Důležité poznámky

Při práci s pryskyřicí KEMPERTEC AC-Primer používejte pracovní ochranné prostředky. Vždy 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 methylnetakrylátové 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.

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

Penetrace

# KEMPERTEC AC-Primer

## Další informace

Prosím, věnujte pozornost dalším technickým informacím a doporučením:

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

## Likvidace

Tekuté	EAK 08 04 09
Vytvrzelé	EAK 08 04 10

## GIS KÓD

RMA 10

## 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