

Penetrace

# KEMPERTEC EP5-Primer



## Balení

- 3 x 1,0 kg sáček v plastovém kbelíku (modrá)
- 3 x 1,0 kg sáček v plastovém kbelíku (transparentní)
- 10 kg v plechovém kanystru (modrá)

## 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 - min. 0,5 kg/m<sup>2</sup>
- spojovací můstek - min. 0,3 kg/m<sup>2</sup>
- ochranný nátěr proti alkalickým látkám - 0,4 kg/m<sup>2</sup>

## Vlastnosti

Forma	kapalná
Barva	složka A - průhledná nebo modrá složka B - nažloutlá
Doba zpracovatelnosti*	cca 20 minut
Odolnost proti dešti*	po cca 3 hodinách
Pochozí*	po cca 6 hodinách
Následně přetíratelný*	po cca 4 hodinách

*\*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 všechny hydroizolační stěrky KEMPEROL pro novostavby i rekonstrukce
- pojivo pro rychlotvrdnoucí polymerní vysprávkové malty
- pryskyřice pro ochranné vrstvy proti působení alkalických látek

## Vlastnosti

- rychle tvrdne
- vysoká přilnavost
- dobré penetrační schopnosti
- bezrozpuštědlový systém
- zpracovatelná za teplot od +5 °C
- odolná působení alkalických materiálů
- CE-certifikovaná
- v kombinaci se stěrkou KEMPEROL 2K-PUR odolná proti radonu z podloží
- dvousložková epoxidová pryskyřice

## 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-04/21

## Penetrace

# KEMPERTEC EP5-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. V průběhu provádění musí být teplota podkladu vyšší o 3K než je teplota rosného bodu. Nedodržení požadavku na teplotu rosného bodu může snížit přilnavost systému.

Další požadavky na penetraci podkladu pro hydroizolační stěrky KEMPEROL naleznete také v samostatném dokumentu „Doporučení k penetraci podkladu“.

#### Míchání

##### Sáčky

Vyjměte sáček z hliníkového obalu. Začněte důkladně hnít složku A. Odstraňte gumovou přepážku oddělující obě složky. Poté důkladně promíchejte obě složky dohromady - míchejte min 1 minutu do vytvoření homogenní hmoty. Abyste předešli chybám v míchání, přelijte směs do čisté nádoby a znovu promíchejte.

#### Kanistry

Kanistr KEMPERTEC EP5-Primer se složkou B pomalu a za stálého pomalého míchání přelijte do kanistry se složkou A. Kompozici míchejte minimálně 2 minuty do vzniku homogenní směsi. Materiál míchejte nejdříve 15 minut před jeho zpracováním. Abyste předešli chybám v míchání, přelijte směs do čisté nádoby a znovu promíchejte.

#### Použití jako penetrace

Připravenou pryskyřici KEMPERTEC EP5-Primer ihned po smíchání rozprostřete po ploše. Penetraci válečkujte, případně rozprostřete gumovou stěrkou a následně převálečkujte. Povrch zasypte sušeným křemičitým pískem frakce 0.4-0.8 mm (spotřeba cca 2 kg/m<sup>2</sup>). Po cca 4 hodinách (v závislosti na teplotě, vlhkosti, proudění vzduchu) penetrace přestane lepit a můžete na ni nanášet další vhodné vrstvy. Doba reakce se může lišit podle konkrétních podmínek použití.

#### Použití jako špachtlovací polymerní malta

Pro uzavření povrchových pórů a vyrovnání nerovnosti v podkladu v rozmezí 2-6 mm můžete použít polymerní maltu namíchanou z KEMPERTEC EP5-Primer s křemičitým pískem v poměru 1:2. Maltu

nanásejte 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 EP5-Primer a křemičitého písku smíchaných v poměru 1:5. Při vysprávkách tloušťky více jak 20 mm si dejte pozor na silné zahřívání směsi.

#### Použití jako ochrana proti alkáliím

Pryskyřici KEMPERTEC EP5-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 EP5-Primer přetřete další vrstvou nejdříve po 30 dnech od aplikace (pokud je řádně vrstva pryskyřice zasypana pískem). V opačném případě nelze garantovat dobrou přilnavost penetrace, resp. je nutné provést penetraci podkladu znovu.

### Důležité poznámky

Při práci s pryskyřicí KEMPERTEC EP5-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 nejdříve do konce jeho doby zpracovatelnosti. Nedodržení výše uvedeného může způsobit zvýšený vývin tepla, kouře a v některých extrémních případech zahoření.

Není určeno pro použití při kontaktu s pitnou vodou nebo jako v bazénech.

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 EP5-Primer

## Další informace

Prosím, věnujte pozornost dalším technickým informacím a doporučením:

- TI 21 - příprava podkladu
- TI 30 - práce s hydroizolačními stěrkami KEMPEROL na svislých površích

## Likvidace

Tekuté	EAK 08 04 09
Vytvrzelé	EAK 08 04 10

## GIS KÓD

REI 1

## 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