

## Hydroizolační stěrka

# KEMPEROL 1K-PUR



### Oblast použití

- vyztužená vložkou KEMPEROL pro hydroizolace střešů včetně opracování všech typů detailů
- pro novostavby i rekonstrukce
- použitelná pro téměř všechny typy podkladu

### Vlastnosti

- při aplikaci ani v průběhu užívání nezapáchá
- aplikace za studena
- paropropustná
- schopná přenášet trhliny v podkladu
- odolná prorůstání kořínků (FLL test)
- pochozí pro údržbu
- berzpouštědlová
- UV stabilní
- jednosložkový polyuretan
- enviromentální prohlášení o produktu (EPD)
- CE-certifikovaná

### Balení

7 kg, 15 kg a 25 kg - plastové vědro

### 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 podkladu a použité vložce je spotřeba min. 3,4 kg/m<sup>2</sup> pro tloušťku vrstvy cca 2 mm.

### Vlastnosti

Forma	tekutá pryskyřice
Standardní barva	světle šedá
Jiné barvy	na zakázku
Doba zpracovatelnosti*	cca 30 minut
Odolnost proti dešti*	cca 60 minut
Pochozí*	po 24 hodinách
Plně vytvrdnutý*	po 2-3 dnech
Další vrstva*	po 3-7 dnech

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

### Výsledky testů podle ETAG 005

Dokument	ETA 03/0044
Faktor difúzního odporu $\mu$	2300
Odolnosti proti vztlaku větru	> 50 kPa
Klasifikace šíření plamene po povrchu	B <sub>Roof</sub> (t1)
Reakce na oheň**	E
Obsah nebezpečných látek	žádné
Životnost	W3
Klimatická zóna použití	M a S
Zatížení užíváním	P1 až P4
Sklon střešních rovin	S1 až S4
Minimální povrchová teplota	TL4
Maximální povrchová teplota	TH4

\*\* klasifikace dle ČSN EN 13501.

Výrobce

 **KEMPER SYSTEM**

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**  
be better...

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

## Hydroizolační stěrka

# KEMPEROL 1K-PUR

### 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 nalezete 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.

Při teplotách nižších než +10°C doporučujeme přimíchávat ředidlo KEMPERTEC 1K Verdünner.

#### Aplikace

Na předem připravený podklad rozlijte přibližně 2/3 požadovaného množství hydroizolační stěrky KEMPEROL 1K-PUR. Do této vrstvy položte výztužnou vložku KEMPEROL 165 Fleece. Dodržujte přesahy šířky min. 50 mm. Vložku válečkem nebo štětcem zatlačte do pryskyřice, rovnoměrně vytlačte bubliny vzduchu a přetřete zbylou 1/3 připraveného materiálu tak, aby vznikl slinutý povrch.

Při vytažení stěrky na rámy oken a dveří zajištěte minimální přesah 50 mm a výšku ukončení 150 mm nad finálním povrchem střešního pláště. Při ukončení na chemicky odlišných materiálech proveďte přesah min. 100 mm.

Tloušťka vrstvy musí odpovídat požadavkům stanovených v Evropském Technologickém Předpisu ETA.

#### Ochrana proti působení alkalických roztoků

KEMPEROL 1K-PUR není dlouhodobě odolný působení zásaditých roztoků. Trvalou ochranu zajistíte nátěrem EP pryskyřic KEMPERTEC EP Primer nebo KEMPERTEC EP5 Primer se zásypem sušeného křemičitého písku frakce 0.7-1.2 mm.

#### Technologické přestávky a následné vrstvy

V případě, že budete další vrstvy (KEMPERDUR Deko nebo KEMCO 1K Primer) nanášet 3 až 14 dní od aplikace stěrky KEMPEROL 1K-PUR, očistěte nejprve povrch stěrky ředidlem KEMCO MEK.

### Důležité poznámky

Při práci se stěrkou KEMPEROL 1K-PUR používejte 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.

Více složkové polyuretanové, polyesterové, epoxidové a methyl-metakrylátové 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.

### Likvidace

Tekuté	EAK 08 04 09
Vytvrzelé	EAK 08 04 10

### GIS KÓD

PU40

### 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 nepřimíchávejte 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