

Hydroizolační stěrka s vysokou solární odrazivostí

KEMPEROL PU Aqua



Balení

15 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. 2,5 kg/m².

Vlastnosti

Forma	tekutá pryskyřice
Standardní barva	bílá
Doba zpracovatelnosti*	cca 30 minut
Odolnost proti dešti*	po 5 hodinách
Pochozí*	po 12 hodinách
Plně vytvrdnutý*	po 48 hodinách
Další vrstva*	po 24 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

Faktor difúzního odporu μ	2870
Odolnosti proti vztlaku větru	> 50 kPa
Klasifikace šíření plamene po povrchu	B _{Roof} (t1)
Reakce na oheň	E
Klimatická zóna	M a S
Sklon střešní roviny	S1 až S4
Teplota na povrchu - minimální	TL3
Teplota na povrchu - maximální	TH4
Obsah nebezpečných látek	žádné

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

Oblast použití

- vyztužená vložkou KEMPEROL je vhodná pro hydroizolace střešů včetně opracování všech typů detailů
- hydroizolace pro tzv. studené střešy nebo esteticky exponované konstrukce
- pro novostavby i rekonstrukce
- použitelná pro téměř všechny typy podkladu

Vlastnosti

- UV stabilní
- koeficient SRI: 101
(testováno podle normy ASTM E1980-11)
- stupeň tepelného vyzařování: 89%
- koeficient solární odrazivosti: 81%
(testováno podle normy ASTM C1317-15)
- při aplikaci ani v průběhu užívání nezapáchá
- aplikace za studena
- paropropustná
- schopná přenášet trhliny v podkladu (do 2 mm)
- pochozí pro údržbu
- berzpouštědlová
- jednosložková
- CE-certifikovaná

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-08/21

Hydroizolační stěrka s vysokou solární odrazivostí

KEMPEROL PU Aqua

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“.

Míchání

Otevřete originální obal a materiál důkladně promíchejte. Následně bezodkladně zpracujte.

Aplikace

Na předem připravený podklad rozlijte přibližně 2/3 požadovaného množství hydroizolační stěrky KEMPEROL PU Aqua. Do této vrstvy položte výztužnou vložku KEMPEROL. 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.

Minimální teplota podkladu, okolí a používaného materiálu musí být po celou dobu jeho zpracování vyšší jak +10 °C a nižší než +40 °C. Relativní vlhkost vzduchu by měla být do 85%. 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.

Důležité poznámky

Při práci se stěrkou KEMPEROL PU Aqua 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.

Likvidace

Tekuté	EAK 08 04 09
Vytvrzelé	EAK 08 04 10

Všeobecné informace

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