

## TEKUTÁ LEPENKA

**TEKUTÁ LEPENKA** je trvale pružná dvousložková hydroizolační těsnicí hmota na bázi polymer-cementové suspenze. Plně nahrazuje hydroizolační bitumenové pásy.

### Použití

<ul style="list-style-type: none"><li>hydroizolační vrstvy na železobetonových a betonových konstrukcích, dále na soudržných vápenocementových omítkách nebo cihlovém zdivu</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>izolace balkónů, teras, garáží, koupelen a sprchových koutů proti povrchové vodě</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>hydroizolační nátěry betonů a stěrek pro podlahová vytápění, pod keramické i mramorové dlažby a obklady</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>protikarbonatační nátěry betonů</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>pro interiér i venkovní použití, pro nové a stávající konstrukce</li></ul>	

### Výhody

<ul style="list-style-type: none"><li>snadno aplikovatelná stěrka/nátěr, připravena k použití po smíchání kapalné a sypké složky přímo na stavbě</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>vytváří vysoce pružnou, oboustranně velmi přilnavou hydroizolační membránu</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>odolává vysokým hydrostatickým tlakům</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>vysoká schopnost překrytí trhlin (i při dlouhodobém styku s vodou)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>výborně se váže k betonu (i vlhkému), zdivu</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>vytváří účinnou bariéru vůči chloridům, síranům, je paropropustná</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>dlouhá životnost</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>používá se spolu s Těsnicími pásy, rohy a průchodkami BULDOK</li></ul>

### Pracovní postup

Podklad musí být pevný a soudržný, čistý, bez prachu, mastnot a nečistot. Ocelová výztuž musí být očištěna a ošetřena antikoročním prostředkem. Nerovné povrchy a praskliny se musí opravit. Podklad musí být před aplikací vlhký, nikoliv mokrý, min. 5 dnů vyzrálý.

Do nádoby nalijeme kapalnou složku a za důkladného míchání (pomaloběžným míchadlem na vrtačce) pomalu přidáváme sypkou složku, až získáme homogenní hladkou směs (nejméně 3 minuty). Necháme 5 minut odstát a znovu promícháme. Ruční míchání se nedoporučuje. Tekutá lepenka se může nanášet štětkou, hladítkem, pryžovou stěrkou. Aplikuje se ve 2 vrstvách. Jedna vrstva může mít tloušťku za vlhka min. 1 mm. Novou vrstvu lze nanášet nejdříve za 4 hodiny (20 °C, vlhkost vzduchu 50 %), při nižších teplotách nebo silnější vrstvě později. Pro dosažení pěkného vzhledu se materiál nanáší v jednom směru, následné vrstvy vždy kolmo k předchozí. Před druhým nátěrem se povrch nevlhčí. Při aplikaci Tekuté lepenky do rohů, koutů, průchodů a na různá dilatační napojení nutno použít pro trvalé utěsnění a zajištění pružnosti Těsnicí pásy, rohy a průchodky BULDOK. Těsnicí pásy vkládáme do prvního nátěru Tekuté lepenky a následným nátěrem překryjeme krajní rastr (lem) pásky a to tak, aby byla zachována její dilatační schopnost. Při aplikaci druhého celoplošného nátěru Tekutou lepenkou opět překryjeme původní natřenou plochu včetně krajů těsnicího systému - Těsnicích pásů, rohů, průchodek atd. Při aplikaci Tekuté lepenky pro betonové podlahy a nivelační stěrky s podlahovým

# TEKUTÁ LEPENKA

vytápěním doporučujeme celkovou tloušťku všech nátěrů 2,5 – 3 mm, z důvodu tepelného namáhání. Tloušťka pro izolaci proti zemní vlhkosti a povrchové vodě je min. 1 mm, pro izolaci proti tlakové vodě min. 2 mm.

## Technické údaje

▪ Složení	cementová směs s polymerním pojivem
▪ Konzistence	složka A sypká, složka B tekutá
▪ Barva po smísení	šedá
▪ Ředění	voda
▪ Aplikační teplota	+5 °C až +30 °C (teplota podkladu)
▪ Zpracovatelnost směsi	30 – 40 minut při 20 °C
▪ Hustota směsi	1 800 kg / m <sup>3</sup>
▪ Spotřeba	1,5 kg / m <sup>2</sup> = 2 vrstvy à 1 mm
▪ Odolnost vůči kladnému tlaku vody (DIN 1048)	0,4 MPa, tj. tlaková výška vody 40 m (2 vrstvy o síle 1 mm za vlhka)
▪ Odolnost vůči statickým trhlinám	< 0,5 mm (2 vrstvy o síle 1 mm za vlhka)
▪ Difúzní odpor vůči chloridům	po 12 měsících nepřetržitého testování nedošlo k průniku
▪ Difúzní odpor vůči vodním parám	S <sub>D,H<sub>2</sub>O</sub> < 4 m
▪ Pochozí (Ize nanášet 2. vrstvu)	po 4 hod. při 20°C, při nižších teplotách později
▪ Mechanické namáhání	po 3 dnech při 20°C
▪ Plné zatížení (odolnost proti vodnímu tlaku)	po 5 dnech při teplotě >20 °C po 10 dnech při teplotě <20 °C
▪ Pevnost v odtrhu	> 1,0 MPa
▪ Pevnost v tlaku	≥ 15 MPa
▪ Soudržnost	≥ 0,8 MPa
▪ Vázané smršťování	≥ 0,8 MPa
▪ Obsah chloridů	≤ 0,05 %
▪ Reakce na oheň	A2 <sub>fl</sub> -s1

## Upozornění

Po aplikaci musí být čerstvá Tekutá lepenka chráněna před intenzivním slunečním zářením a silným větrem, aby nedošlo k příliš rychlému vyschnutí. Těsnící pásy a rohy nenatíráme celoplošně z důvodu snížení schopnosti pásy dilatovat v rohovém spoji – viz text výše. V průběhu vyzrávání nesmí být tekutá lepenka vystavena tekoucí vodě/dešti ani tlakové vodě (viz údaje Plné zatížení).

## Skladování

Doba použitelnosti pro balení 4; 8 a 20 kg 18 měsíců od data výroby platná při skladování v původním uzavřeném balení a při +5°C ÷ 25°C (chraňte před vlhkem, mrazem a přímým UV zářením).

## Bezpečnost

Specifická rizika: Suchá složka - H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

# TEKUTÁ LEPENKA

Pokyny pro bezpečné zacházení: P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P280 Používejte ochranné brýle. P405 Skladujte uzamčené. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

## Balení

obj. číslo: 2700334 Tekutá lepenka BULDOK 4 kg  
obj. číslo: 2700331 Tekutá lepenka BULDOK 8 kg  
obj. číslo: 2700332 Tekutá lepenka BULDOK 20 kg

Uvedené informace jsou poskytnuty na základě našich nejnovějších zkoušek, poznatků a zkušeností. Vzhledem ke skutečnosti, že nemáme vliv na správnost způsobu práce, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky použití tohoto výrobku. Před použitím doporučujeme výrobek na vytipovaném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.

METRUM s.r.o.  
Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov

Tel.: +420 581 728 228

[www.metrum.cz](http://www.metrum.cz)  
[info@metrum.cz](mailto:info@metrum.cz)