



# SL 17

Elastoméerna tekutá hydroizolácia pripravená na použitie pod obklady a dlažby

## POPIS

ISOMAT SL 17 je náterová elastomérová izolácia bez obsahu rozpúšťadiel pripravená na použitie. Po vytvrdnutí vytvorí vysoko elastický povrch, ktorý je vodotesný aj paropriepustný.

Na základe posúdenia vplyvu životného cyklu na životné prostredie získal ISOMAT SL-17 environmentálne vyhlásenie o produkte (EPD). Registračné číslo: S-P-09184, Medzinárodný systém EPD®.

## OBLASŤ POUŽITIA

ISOMAT SL 17 je ideálny na izolovanie plôch vo vlhkých miestnostiach ako kúpeľne, sprchy a pod. (bez vytvárania švov či spojov), pred položením keramických dlaždíc.

Je vhodný na všetky podlahy a steny z betónu, sadrokartónové dosky, drevotrieskové dosky a pod. Nemal by sa používať na plochy pod stálym tlakom vody.

## TECHNICKÉ DÁTA

Farba:	sivá, svetlo modrá
Hustota:	1,48 - 1,52 kg/l
Viskozita:	80.000 - 120.000 mPa.s pri + 23 °C
Predĺženie pri pretrhnutí: (EN ISO 527-3)	> 100 %
Hrúbka suchého filmu: (EN ISO 2808)	600 µm
Hrúbka mokrého filmu:	1000 µm, obsah pevných látok: 60 %
Priľnavosť: (EN 1542, požiadavka na pružné systémy bez prevádzky: 0,8 N/mm <sup>2</sup> )	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Reakcia na oheň: (EN 13501-1)	trieda F
Prevádzková teplota:	od -15 °C do +80 °C
Pevnosť v ťahu: (EN ISO 527)	> 3 N/mm <sup>2</sup>
Priepustnosť pre vodnú paru (µ): (EN ISO 7783:2011)	19,300
Nepriepustnosť pre vodu: (EN BS 12390-8)	7 atm
Kapilárna nasiakavosť: (EN ISO 1062-3: W3 nízka, w< 0,10 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	0,01 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Minimálna teplota pri aplikácii:	+ 5 °C
Doba obnovy náteru:	1-2 h pri +20 °C
Upevnenie dlaždíc:	po cca 6 h pri +20 °C

Čas tuhnutia:

≥ 6 h pri +20 °C

## NÁVOD NA POUŽITIE

### 1. Príprava podkladu

Podklad musí byť čistý, bez mastnôt, uvoľnených častíc, prachu atď. Dutiny by sa mali vyplniť pomocou tmelu PLANFIX. Nasleduje penetrácia podkladu prípravkom UNI-PRIMER so spotrebou cca. 100-200 g/m<sup>2</sup> v závislosti od nasiakavosti podkladu.

### 2. Aplikácia

ISOMAT SL 17 sa nanáša štetcom alebo valčekom v 2 vrstvách po zaschnutí základného náteru. Druhá vrstva sa aplikuje až po zaschnutí prvej. Môže sa tiež aplikovať v jednej vrstve zubovou stierkou so zubami 3-4 mm a vyrovnať sa hladkou stierkou. Tým sa dosiahne jednotná hrúbka vrstvy. ISOMAT SL 17 tesniaca izolácia by mala byť lokálne posilnená v rohoch a spojoch páskou zo sklenených vlákien (65 g/m<sup>2</sup>) alebo páskou z polyesterovej tkaniny (30 g/m<sup>2</sup>).

Nástroje sa očistí vodou, zatiaľ čo ISOMAT SL 17 je stále čerstvý.

Dlaždice je potrebné po vyschnutí ISOMAT SL 17 upevniť vysoko výkonným polymérom modifikovaným lepidlom ako ISOMAT AK 20, ISOMAT AK 22, ISOMAT AK-23 XXL, ISOMAT AK 25, alebo ISOMAT AK-ELASTIC.

## SPOTREBA

1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup> v závislosti od podkladu.

## BALENIE

ISOMAT SL 17 je dodávaný vo vedrách po 5 kg a 15 kg.

## DOBA POUŽITEĽNOSTI – SKLADOVANIE

24 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v pôvodných neotvorených nádobách pri teplote medzi +5 °C a +35 °C. Chráňte pred priamym slnkom a mrazom.

## PRCHAVÉ ORGANICKÉ ZLÚČENINY (VOCs)

Podľa smernice 2004/42/ES (príloha II, tabuľka), je maximálny povolený obsah VOC pre podkategóriu produktu g, typ WB 30 g/l (2010) pri výrobku pripravenom na použitie.

ISOMAT SL 17 obsahuje 9 g/l VOC.

Technické informácie a pokyny uvedené v tomto technickom liste vychádzajú zo znalostí a skúseností Oddelenia výskumu a vývoja našej spoločnosti a na výsledkoch dlhodobých aplikácií produktu v praxi. Odporúčania a návrhy týkajúce sa použitia produktu sú poskytované bez záruky, pretože podmienky počas aplikácie sú mimo kontroly našej spoločnosti. Užívateľ je preto zodpovedný za výber výrobku vhodného pre zamýšľanú aplikáciu. Aktuálne vydanie tohto technického listu automaticky ruší predchádzajúce technické listy týkajúce sa rovnakého produktu.