

# Konudur Liner PU

## Polyesterový tkaný filcový rukáv pro sanace stok pomocí hadicového reliningu

### Popis produktu

- polyesterový tkaný filcový rukáv kaširovaný polyuretanovou fólií
- snadné napouštění filcu rukávu pryskyřicemi
- dobré zacházení s rukávem při sycení a instalaci
- dobrá odolnost vůči vysokým teplotám při vytvrzování systému přívodem tepla

### Oblasti použití

- polyesterový tkaný filcový rukáv pro obnovu odpadních potrubí systémem rukávu syceného pryskyřicí instalovaného inverzováním
- bezvýkopová sanace poškozených odpadních potrubí a kanálů
- renovace podzemních odpadních potrubí a kanálů

### Pokyny pro zpracování

#### Úprava délky

Uříznutí rukávu na přesně požadovanou délku musí probíhat ve vnitřním prostředí (ochrana před povětrnostními vlivy). Při určování potřebné délky rukávu je potřeba kromě samotné délky sanovaného potrubí uvažovat také s rezervami na např. začátek a konec rukávu, vakuování, plnění rukávu pryskyřicí, zkušební vzorky, apod.

#### Vakuování

Viz. technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – systémy rukávů sycených pryskyřicí“. Je potřeba zohlednit údaje v tabulce technických hodnot.

#### Impregnace (napouštění)

Viz. technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – systémy rukávů sycených pryskyřicí“. Množství pryskyřice uváděné v tabulce technických hodnot na stránce 2 je pouze orientační pro hrubou kalkulaci.

Vlastní spotřeba pryskyřice se může v praxi lišit (např. díky specifickým podmínkám konkrétní stavby). Spotřeba by měla být každopádně stanovena tak, aby došlo ke kompletnímu nasycení filcu (tkaniny) konkrétního rukávu.

#### Zpracování

Viz. technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – systémy rukávů sycených pryskyřicí“. Aplikace polyesterových tkaných rukávů se provádí buď inverzováním nebo zatažením. Detaily k metodám aplikace jsou obsaženy v konkrétních prováděcích pokynech, např. prováděcí pokyny pro systém „Konudur Homeliner“.

#### Bezpečnost

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech.

## Technické hodnoty Konudur Liner PU

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota*	Poznámky
Plošná hmotnost povlaku (polyesterový tkaný filc 3 mm)	g/m <sup>2</sup>	cca 670 cca 500	polyesterový tkaný filc kaširování
Tloušťka ochranné PU-fólie (kaširování)	mm	cca 0,4	tolerance ± 10 %
Pevnost proti přetržení (50 mm proužek)	N	cca 1000	filc tl. 3 mm podélně filc tl. 3 mm příčně
Tažnost	%	cca 80	filc tl. 3 mm podélně filc tl. 3 mm příčně
Příčná elasticita rukávu	%	cca 30	jmenovitý průměr včetně fólie
Teplota pro aplikaci	°C	+90 +90	max. teplota vyhřívání max. teplota při používání
Tlak pro vakuování	bar	0,2 0,5	min. max.
Jmenovitý průměr (běžný)	DN [mm]	100 800	min. max.
Tloušťky stěn rukávu (běžné)	mm	3 15	min. max.
Spodní odchylka od jmenovitého průměru	%	8 až 10	včetně kaširování
Spotřeba pryskyřice**	l /m <sup>2</sup> /mm	cca 0,90	

## Poznámky k produktu Konudur Liner PU

Barva	bílá
Balení	tabulka s rozměry na vyžádání
Skladování	Rukávy chráněné před prachem a UV-zářením lze skladovat při teplotě mezi + 5 °C a + 25 °C v suchu minimálně 1 rok. Stejně podmínky platí i pro přepravu.
Likvidace obalů	Zbytky materiálu, které nebyly v kontaktu s pryskyřicí nebo čisticím prostředkem, mohou být zlikvidovány jako běžný domácí odpad. Zbytky materiálu, které byly znečištěny pryskyřicí, mohou být zlikvidovány jako běžný domácí odpad po kompletním vytvrzení pryskyřice.

\* Veškeré technické hodnoty, pokud není uvedeno jinak, jsou uváděny při + 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.

\*\* Spotřeby jsou závislé na drsnosti a teplotě podkladu jakož i na teplotě při skladování a zpracování. Pro stanovení specifických podmínek na stavbě doporučujeme před započítáním vlastní aplikace provést zkušební plochu.

**Poznámka:** Údaje v tomto technickém listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylující se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 09/12. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.