

# Konudur 250 OM-PL (Sommerharz)

(letní varianta)

Organo-minerální pryskyřice pro lokální opravy odpadních potrubí



## VLASTNOSTI VÝROBKU

- nízkoviskózní, dvousložková organo-minerální pryskyřice
- krátké časy pro odstranění bednění
- dobrá přidržitelnost na beton, cihly a keramiku
- vhodný na suché a vlhké minerální podklady

## OBLASTI POUŽITÍ

- pro napuštění a naválcování (zpracování) pryskyřice do ECR sendvičových skelných tkanin při lokálních opravách potrubí
- bezvýkopová sanace poškozených odpadních potrubí a kanálů
- sanace podzemních odpadních potrubí a kanálů
- sanace a napojení bočních přívodů přes HUT profil
- scénář expozice dle směrnice REACH: inhalace periodická, kontakt s vodou dlouhodobý, aplikace

## POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

**Příprava podkladu:** Viz technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – systémy lokálních oprav pomocí tkaniny sycené pryskyřicí“.

**Míchání:** Viz technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – systémy lokálních oprav pomocí tkaniny sycené pryskyřicí“. Organo-minerální pryskyřice Konudur 250 OM-PL (Sommerharz) se skládá ze složky A a složky B. Obě složky musí být pečlivě promíchány za použití nízkootáčkových míchacích agregátů příp. pomocí vhodných statických míchadel až do vytvoření homogenní směsi. Ruční míchání je nepřijatelné. Doba míchání je nejméně 3 minuty.

**Poměr míchání:** Viz tabulka „Technické hodnoty a charakteristika výrobku“. Základní složka a tvrdidlo jsou dodávány v množství odpovídajícím poměru míchání v samostatných nádobách. Míchání po částech se provádí v objemovém poměru 1 : 2 (A : B).

**Aplikace:** Viz technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – systémy lokálních oprav pomocí tkaniny sycené pryskyřicí“.

**Vytvrzení / odbednění:** Viz technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – systémy lokálních oprav pomocí tkaniny sycené pryskyřicí“. Pro vytvrzení / odbednění platí údaje uvedené v tabulce „Technické hodnoty a charakteristika výrobku“.

**Aplikace s pomocí HUT profilu:** Za určitých podmínek lze letní variantu Konudur 250 OM-PL použít pro renovace a napojení bočních přívodů přes HUT profil. V případě této aplikace si prosím vyžádejte naše technické poradenství.

**Obecné informace:** Uvedené časy se při vysokých teplotách zkracují a při nižších teplotách prodlužují. Obecně platí, že změna teploty o 10 °C zdvojnásobí nebo o polovinu zkrátí uvedené časy. Viz také technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – systémy lokálních oprav pomocí tkaniny sycené pryskyřicí“.

## TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	objemově	1 : 2	složka A : složka B
Hustota	kg/l	cca 1,5 cca 1,16 cca 1,27	složka A složka B směs
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 10 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
Viskozita	mPa·s	cca 400 – 560 cca 380 – 580	složka A složka B
Doba zpracovatelnosti	minuta	≥ 40 cca 33	při 10 °C teplotě materiálu a okolí při 20 °C teplotě materiálu a okolí
Minimální doba plného vytvrzení	minuta	cca 240 cca 120	napuštěné 3 mm E-CR skelné tkaniny do doby odbednění při 10 °C při 20 °C
Pevnost v tlaku <sup>1)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	cca 40	ČSN EN ISO 604
Pevnost v tahu	N/mm <sup>2</sup>	cca 13	ČSN EN ISO 527
Plná zatížitelnost po (chemická)	den	cca 7	
Plná zatížitelnost po (mechanická)	den	cca 7	
Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.			

1) hodnoty čisté pryskyřice

Čisticí prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Barva	béžová
Balení	30 l párové nádoby
Skladování	Originálně uzavřená balení lze skladovat při teplotách 5 °C až 25 °C v suchu minimálně 12 měsíců.
Likvidace obalů	Ujistěte se, že jsou nádoby na jedno použití zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního letáku "Vracení vyprázdněných přepravních a prodejních obalů". Na vyžádání Vám jej rádi zašleme.

### Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech. GISCODE: PU40

**Poznámka:** Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí z našich zkušeností a jsou podle našeho nejlepšího vědomí správné. Nejsou však závazné. Je třeba je přizpůsobit požadavkům konkrétní stavby, konkrétnímu použití a specifickým místním podmínkám. Podmínky specifické pro danou aplikaci musí být předem prověřeny projektantem a v případě, že se liší od uvedených standardních podmínek, mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství poskytované odbornými konzultanty společnosti MC nenahrazuje potřebu technického průzkumu ze strany klienta nebo jeho zástupců s ohledem na historii budovy nebo stavby. S výhradou tohoto předpokladu ručíme za správnost těchto informací v rámci našich obchodních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylující se od údajů uvedených v našich katalogových listech jsou pro nás závazná pouze tehdy, pokud jsou písemně potvrzena. Ve všech případech je třeba dodržovat obecně uznávaná pravidla a postupy odrážející současný stav techniky. Informace uvedené v tomto technickém listu jsou platné pro výrobek dodávaný společností pro zemi uvedenou v zápatí. Je třeba vzít na vědomí, že údaje v jiných zemích se mohou lišit. Je třeba dodržovat technické listy výrobku platné pro příslušnou zemi. Nejnovější technické údaje list platí s vyloučením předchozích, řádně nahrazených verzí; je třeba sledovat datum vydání uvedené v zápatí. Nejnovější verze je k dispozici na vyžádání u nás nebo ji lze stáhnout z našich webových stránek. [2100004341]