

# MC-DUR 1277 WV

Rozpouštědlová epoxidová pryskyřice pro nátěry



## VLASTNOSTI VÝROBKU

- dvousložkový, rozpouštědlový, transparentní nátěr z epoxidové pryskyřice
- snižuje vypařování vody u čerstvého betonu
- zvyšuje mechanickou a chemickou odolnost betonových ploch

## OBLASTI POUŽITÍ

- penetrační nátěr na vlhký, čerstvý beton u vertikálních ploch ihned po jejich odbednění
- ošetření čerstvého betonu, zvláště v chemicky namáhaných oblastech
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou periodický, periodická inhalace, aplikace

## POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

**Příprava podkladu / míchání:** Viz samostatné technické listy „Podklad a příprava podkladu“ a „Všeobecné pokyny zpracování – Reakční pryskyřice“.

**Aplikace:** Nanášení MC-DUR 1277 WV se provádí natíráním, válečkováním nebo airless-stříkáním. Při aplikaci na čerstvý beton doporučujeme nanášení válečkem. Při nanášení MC-DUR 1277 WV nesmí být překročena maximální tloušťka vrstvy. Pro penetrační nátěr je nutné počítat v závislosti na nasákavosti podkladu se spotřebou cca 150 - 250 g/m<sup>2</sup>. Je nutno vyloučit vytvoření příliš tlustých vrstev nebo kaluží.

**Obecné informace:** Spotřeba materiálu, doba zpracovatelnosti, pochozí způsobilost a plná zatížitelnost je závislá na teplotě a konkrétním objektu a jeho stavu. Viz také samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro aplikaci – Reakční pryskyřice“. Chemické namáhání a vliv UV-záření mohou způsobovat barevné změny, které ale zpravidla neovlivňují způsobilost a funkčnost nátěru. Mechanicky a chemicky namáhané plochy podléhají opotřebením závislému na druhu zatížení. Doporučujeme provádět pravidelnou kontrolu a běžnou údržbu.

## TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	3 : 1	základní složka : tvrdidlo
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	cca 0,98	
Viskozita	mPa·s	cca 100	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Doba zpracovatelnosti	hodina	cca 2	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 10 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	≤ 85	relativní vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba	kg/m <sup>2</sup>	0,15 – 0,25	
Plná mechanická zatížitelnost po	den	7	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Pochozí způsobilost po	hodina	cca 18	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.			
Čistící prostředek	MC-Reinigungsmittel U		
Balení	párový obal 10 kg nebo 30 kg		
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat při teplotách mezi 0 °C a 20 °C v suchu po dobu nejméně 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.		
EU nařízení 2004/42 (směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC		

### Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech. GHS CODE: RE70

**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 odchylovající 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 listu 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. [2200007637]