

## VLASTNOSTI VÝROBKU

- dvousložková epoxidová pryskyřice na vodní bázi pro použití v průmyslu
- přílnavý na suché i na mírně vlhké minerální podklady (bez znaků viditelné povrchové vlhkosti)
- odolný proti působení vody, zředěným kyselinám a alkalickým roztokům, jakož i celé řadě organických chemikálií (viz tabulka chemických odolností)

## OBLASTI POUŽITÍ

- opticky příjemný krycí nátěr podkladů na minerální bázi při zvýšeném mechanickém a chemickém zatížení
- krycí nátěr s odolností proti olejům a benzínu pro parkovací plochy, garáže, obchodní domy, mycí linky aut a další vnitřní prostory
- určeno pro použití v průmyslu a podobných oblastech
- barevný nátěr prefabrikátů
- scénář expozice dle směrnice REACH: inhalace dlouhodobá, aplikace

## POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

**Příprava podkladu / míchání:** Viz samostatné technické listy „Všeobecné pokyny pro aplikaci“, „Průmyslové podlahy – Podklad a příprava podkladu“ a „Reakční pryskyřice“.

**Aplikace:** MC-DUR 111 D je možno nanášet natíráním, válečkováním, nebo stříkáním pomocí airless-pumpy. Přidávání vody do směsi je nepřipustné. Minerální podklady se nejprve penetrují MC-DUR 111 D transparent a poté se aplikují 2 vrstvy barevného MC-DUR 111 D. Nanášení by mělo probíhat plynule a bez přerušování. Ukončení doby zpracovatelnosti se neprojevuje zvyšováním viskozity, proto se nesmí MC-DUR 111 D používat po době zpracovatelnosti. Ke správnému vytvrzování je potřebná minimální teplota podkladu a vzduchu 10 °C a maximální relativní vlhkost vzduchu 85 %. Technologická přestávka pro aplikaci další vrstvy MC-DUR 111 D nesmí překročit dobu 48 hodin (při teplotě 20 °C).

**Obecné informace:** Spotřeba materiálu, doba zpracovatelnosti, pochozí způsobilost a zatížitelnost podlahy je závislá na teplotě, konkrétním objektu a jeho stavu. Viz také samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro aplikaci – Reakční pryskyřice“. Pro informace o barevné konzistenci šarže viz 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 opotřebení. 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 1,35	
Viskozita	mPa·s	cca 1 200	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 120	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>	cca 0,25 – 0,3	na pracovní krok
Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.			
Čisticí prostředek	voda		
Barva	MC-šedá, cca RAL 1001, cca RAL 3009, cca RAL 6011, cca RAL 7023, cca RAL 7030, cca RAL 7032, další barevné odstíny na vyžádání		
Balení	balení po 10 kg nebo 30 kg		
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a suchu po dobu 18 měsíců. Chránit před mrazem.		
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 Allj (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC		

### Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech. GISCODE: RE30

**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. [2200008018]