

# MC-DUR 1252

Odolný, slabě žlutnoucí nátěr z epoxidové pryskyřice  
pro vícepodlažní parkovací plochy



## VLASTNOSTI VÝROBKU

- dvusložkový, flexibilní, pigmentovaný nátěr z epoxidové pryskyřice pro parkovací plochy a pro použití v průmyslu
- provádění silných krycích vrstev, plnitelnost a možnost posypu vysušenými křemičitými písky
- dobrá odolnost vůči oděru, chemická odolnost a odolnost vůči působení UV-záření
- odolnost vůči tvorbě karbamátů (bílé zbarvení) a velmi rychlý náběh odolnosti vůči vodě

## OBLASTI POUŽITÍ

- krycí vrstva vnitřních a venkovních parkovacích ploch
- systém povrchové ochrany OS 8 podle DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 a DIN V 18026
- určeno pro použití v průmyslu nebo podobných oblastech
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou periodický, periodická inhalace, aplikace

## POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

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

**Penetrace:** MC-DUR 1200 VK, viz technický list „MC-DUR 1200 VK“.

**Vystěrkování:** Stěrkovací směs složená z MC-DUR 1200 VK a vysušeného křemičitého písku (zrnitost 0,1 – 0,3 mm). Viz technický list „MC-DUR 1200 VK“.

**Aplikace:** MC-DUR 1252 se nanáší nejdříve po 12 hodinách a nejpozději po 24 hodinách po vystěrkování podkladu. Nanášení se provádí pomocí hladítek, raklí nebo gumových stěrek. Následně se vrstva odvzdušní ježkovým válečkem. Pro tloušťky vrstev přes 1 mm je možné MC-DUR 1252 naplnit vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,1 – 0,3 mm) v hmotnostním poměru 1 : 0,5. Čerstvě nanášené plochy se následně odvzdušní ježkovým válečkem křížovým způsobem. Pro provádění protiskluzných vrstev se nanášená plněná vrstva posype v čerstvém stavu přebytkem (cca 5 - 6 kg/m<sup>2</sup>) vysušeného křemičitého písku (např. zrnitost 0,3 - 0,8 mm nebo hrubší). Po volný přebytečný písek odstraní a plocha se uzavře pečeticím nátěrem. Pečeticí nátěr se nanáší přímo na zrnitý povrch gumovou stěrkou a poté se válečkuje válečkem s jemným vlasem křížovým způsobem.

**Nanášení na svislých plochách:** U šikmých nebo svislých ploch se do MC-DUR 1252 přidá cca 3-5 hmot. % přísady MC-Stellmittel TX 19 (MC-Thixotropic Agent TX 19).

**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“. Pro informace o barevné konzistenci šarže viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny zpracování – 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	100 : 23,7	základní složka : tvrdidlo
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	cca 1,5	
Viskozita	mPa·s	cca 1600	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 45	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Pochozí způsobilost po	hodina	cca 12	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Plná zatížitelnost po	den	7	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 8 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	≤ 85	relativní vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba	kg/m <sup>2</sup>	1,5	na mm tloušťky vrstvy

Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.

Čistící prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Barva	MC-šedá, RAL 7023, RAL 7032, další barevné odstíny na vyžádání
Balení	12 kg nebo 30 kg
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a suchu po dobu 12 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 AIII/j (500 g/l) < 500 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. [2100005457]