

# MC-DUR 2210

Odolný a flexibilní polyuretanový nátěr pro parkovací plochy



## VLASTNOSTI VÝROBKU

- dvousložková pigmentovaná nátěrová hmota na bázi polyuretanu
- vysoce plnitelný vysušeným pískem pro aplikaci vsypu
- dobrá odolnost vůči oděru a chemickému napadení

## OBLASTI POUŽITÍ

- ochranný systém pro vnitřní i vnější parkovací plochy
- schválen (abP) dle německého předpisu TL/TP BEL-B3 jako systém ochrany povrchu OS 10
- systém povrchové ochrany OS 11 a/b podle DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 a DIN V 18026
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou periodický, aplikace

## POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

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

**Penetrace:** MC-DUR 1200 VK nebo MC-DUR 1320 VK, viz technické listy „MC-DUR 1200 VK“ a „MC-DUR 1320 VK“.

**Vystěrkování podkladu:** Stěrkový a vyrovnávací nátěr se skládá z MC-DUR 1200 VK nebo MC-DUR 1320 VK a vysušeného křemičitého písku (zrnitost 0,1 – 0,3 mm). Viz technické listy „MC-DUR 1200 VK“ a „MC-DUR 1320 VK“. Čerstvá vrstva stěrky musí být zasypána speciálním pískem MC-Spezialsand WR a tak být připravena pro následující nátěr MC-FLEX 2299.

**Aplikace:** Po penetraci nebo vystěrkování podkladu se pomocí zednické lžice, stěrky nebo hladítka nanese vrstva překlenující trhliny z MC-FLEX 2299 (OS 10) nebo MC-DUR 2211 MB (OS 11a). Materiál se následně odvzdušní pomocí ježkového válečku. Pokud nelze do 24 hodin (při 20 °C) překrýt MC-DUR 2211 MB nebo MC-FLEX 2299 nátěrem MC-DUR 2210, musí se nanést adhezivní můstek MC-DUR Bonding Agent. V tomto případě by měla být aplikována vrstva MC-DUR 2210 po dvou hodinách. MC-DUR 2210 se smíchá s vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,1 - 0,3 mm, 10 % pro OS 10; 20 % pro OS 11a) a nanese se pomocí zednické lžice, stěrky nebo hladítka. Následně se odvzdušní pomocí ježkového válečku křížovou technikou. Ještě čerstvá vrstva se posype vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,3 - 0,8 mm) do úplného nasycení (cca 5 kg/m<sup>2</sup>). Po vytvrzení se přebytečný písek odstraní a nanese se pečetivní nátěr. Pečetivní nátěr se nanáší ostře přes hrany zrn pomocí gumové stěrky a potom se křížem přejeďe válečkem s krátkým vlasem.

**Obecné informace:** Viz návod k použití „Všeobecné pokyny zpracování – Reakční pryskyřice“. Chemické namáhání a vliv přímého slunečního záření mohou způsobovat barevné změny, které ale zpravidla neovlivňují způsobnost a funkčnost nátěru. Mechanicky a chemicky namáhané plochy podléhají opotřebením. Doporučujeme proto provádět pravidelnou kontrolu a běžnou údržbu.

## TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	100 : 23,5	základní složka : tvrdidlo
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	cca 1,3	
Viskozita	mPa·s	cca 5 000	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 30	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Pochozí způsobilost po	hodina	cca 16	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	≥ 6 ≤ 30	teplota vzduchu a podkladu
	%	≤ 80	relativní vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba	kg/m <sup>2</sup>	1,3	na mm tloušťky vrstvy

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

Čistící prostředek	MC-Verdünnung PU
Barva	MC-šedá, další barevné odstíny na vyžádání
Balení	10 kg a 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: 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 odchylicí 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. [2100005497]