

## VLASTNOSTI VÝROBKU

- dvousložkový, rychletvrdnoucí, UV-stabilní speciální krycí polyuretanový nátěr s nízkým obsahem rozpouštědel
- dobrá odolnost vůči ředěným kyselinám, zásadám a solným roztokům
- aplikace natíráním, válečkováním nebo strojním nástřikem
- prodloužená doba zpracovatelnosti se zrychleným vytvrdnutím
- vytvrdnutí nezávislé na vlhkosti a teplotě
- krátké technologické přestávky
- vysoká odolnost vůči oděru a poškrábání
- difúzně otevřený pro vodní páry

## OBLASTI POUŽITÍ

- krycí nátěr minerálních podkladů a jako pečetící krycí nátěr
- renovace starých ochranných systémů
- možnost aplikace i při klimaticky nepříznivých podmínkách
- scénář expozice dle směrnice REACH: aplikace, inhalace dlouhodobá, trvalý kontakt s vodou

## 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 TopSpeed SC nebo penetrační pryskyřice na bázi epoxidu, jako např. MC-DUR 1200 VK nebo MC-DUR 1177 WV-A. Viz konkrétní technické listy.

**Aplikace – krycí nátěr:** MC-DUR 2496 CTP se nanáší křížovým způsobem, plynule a bez přesahů na vytvrzenou penetrační vrstvu. K dosažení optimální barevnosti plochy jsou potřeba dva pracovní kroky. Technologická přestávka mezi vrstvami je minimálně 2 hodiny a maximálně 12 hodin.

**Aplikace – protiskluzný krycí nátěr:** MC-DUR 2496 CTP se nanáší křížovým způsobem, plynule a bez přesahů na vytvrzenou penetrační vrstvu. Ihned po aplikaci se čerstvá vrstva celoplošně zasype vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,2 - 0,6 mm). Po technologické přestávce 4 hodin se přebytečný volný písek odstraní, plocha se lehce stáhne hladítkem a vysaje vysavačem. MC-DUR 2496 CTP se nanáší stěrkou z tvrdé gumy (spotřeba cca 400 g/m<sup>2</sup>) a následně se převálečkuje.

**Obnova starých nátěrů:** Stávající souvrství na bázi epoxidu nebo polyuretanu se lehce přebrousí a vysaje. Následně se povrch vyčistí mírným čisticím prostředkem, a nakonec se opláchne čistou vodou. MC-DUR 2496 CTP se nanáší křížovým způsobem, plynule a bez přesahů přímo na očištěnou starou vrstvu. K dosažení optimální barevnosti plochy jsou potřeba dva pracovní kroky. Technologická přestávka mezi vrstvami je minimálně 2 hodiny. Před aplikací doporučujeme nátěr zkušební plochy.

**Airless – strojní nástřik:** Pro strojní nanášení si vyžádejte naše technické poradenství.

**Obecné informace:** Spotřeba materiálu, doba zpracovatelnosti, pochozí způsobilost a plná zatížitelnost je závislá na teplotě, konkrétním objektu a jeho stavu. Viz také samostatný technický list „Všeobecné pokyny zpracování – Reakční pryskyřice“. Je potřeba zajistit důkladné promíchání základní složky a tvrdidla. Po promíchání je třeba hmotu přelit do čisté nádoby a opětovně znovu promíchat. 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 proto provádět pravidelnou kontrolu a běžnou údržbu. V případě kontaktu s dezinfekčními prostředky nebo bělicími prostředky, jako jsou roztoky chlóru, peroxidu a chlornanu sodného, může barva povrchu nátěru vyblednout a mohou se objevit mikrotrhliny a odchlípnutí. Toto je typické pro nátěry na bázi reaktivních pryskyřic a není to důvod k reklamaci.

## TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	100 : 55	základní složka : tvrdidlo
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	cca 1,35	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Viskozita	mPa·s	cca 900	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 120	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Přetíratelnost po	hodina	> 2 < 12	
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 2 ≤ 35	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
Spotřeba	g/m <sup>2</sup>	cca 100 - 200	cca 60 – 160 μm tloušťky suché vrstvy
Plná zatížitelnost po	hodina	48	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Pochozí způsobilost po	hodina	2 - 4	v závislosti na tloušťce vrstvy a teplotě / vlhkosti

Čistící prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Barva	MC-šedá, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, další barevné odstíny na vyžádání
Balení	10 kg nebo 20 kg
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a suchu po dobu 24 měsíců. Chránit před mrazem.
Likvidace obalů	Ujistěte se, že jsou nádoby na jedno použití zcela prázdné.
EU nařízení 2004/42 (směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG AIIIj (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

### Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech. GISCODE: PU50

**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 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. [2200008180]