

# MC-DUR 2052 UVB

UV-stabilní nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice



## VLASTNOSTI VÝROBKU

- dvousložkový, pigmentovaný polyuretanový nátěr
- zvýšená UV-odolnost a snížené žloutnutí
- protiskluzný nátěr na minerální nebo asfaltem pojené podklady

## OBLASTI POUŽITÍ

- krycí vrstvy v prodejnách stavebního materiálu, prodejních halách, laboratořích, kancelářích
- krycí vrstvy balkónů, lodžii a ostatních venkovních ploch
- krycí vrstva vnitřních asfaltových ploch
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou periodický, inhalace periodická, aplikace

## POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

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

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

**Vystěrkování podkladu:** Stěrkováací směs složená z MC-DUR 1200 VK a vysušeného křemičitého písku (zrnitost 0,1 – 0,3 mm). Viz technický list „MC-DUR 1200 VK“. Obecně platí: pro dosažení požadované přidrženosti je nutné vystěrkovaný povrch zasypat vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,2 – 0,6 mm) v množství 1 – 2 kg/m<sup>2</sup>.

**Aplikace:** MC-DUR 2052 UVB se nanáší nejdříve po 12 hodinách a nejpozději po 24 hodinách po vystěrkování podkladu. Nanášení se provádí pomocí ocelových hladítek, raklí nebo gumových stěrek. Následně se vrstva odvzdušní ježkovým válečkem. Pro provádění protiskluzných vrstev se nanese vrstva MC-DUR 2052 UVB posype v čerstvém stavu dekorativními chipy MC-Decoration chips. Na asfaltem pojené podklady se provádí nátěr ve dvou pracovních krocích. V prvním pracovním kroku nanese MC-DUR 2052 AM přímo přes hrany zrn. V případě velmi drsných podkladů se MC-DUR 2052 AM v tomto pracovním kroku naplní vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,1 - 0,3 mm) v hmotnostním poměru cca 1 : 0,5. Čerstvě nanesená vrstva se lehce zasype vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,1 - 0,3 mm) v množství cca 1 - 2 kg/m<sup>2</sup>. Následně se v druhém pracovním kroku nanáší krycí vrstva MC-DUR 2052 UVB.

**Aplikace na svislých plochách:** Pro šikmé nebo svislé plochy se do MC-DUR 2052 UVB přidá cca 3 - 5 hmot. % tixotropní přísady MC-Stellmittel TX 19.

**Obecné informace:** Spotřeba materiálu, doba zpracovatelnosti, pochozí způsobilost a plná zatížitelnost je závislá na teplotě, konkrétním objektu a jeho stavu. Viz 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  | 4 : 1     | základní složka : tvrdidlo                  |
| Hustota  | g/cm <sup>3</sup>   | cca 1,45  |   |
| Viskozita  | mPa·s   | cca 5 000 | při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu |
| Doba zpracovatelnosti  | minuta  | cca 35    | 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  | ≥ 10 ≤ 30 | teplota vzduchu, podkladu a materiálu       |
|  | %   | < 50      | relativní vlhkost vzduchu (při > 25 °C)     |
|  |   | < 75      | relativní vlhkost vzduchu (při < 25 °C)     |
|  | K   | 3         | nad rosným bodem                            |
| Spotřeba   | kg/m <sup>2</sup>   | cca 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, cca RAL 7032, cca RAL 7035, další barevné odstíny na vyžádání  |           |   |
| Balení   | 12 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 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. 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 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. [2100005487]