

VLASTNOSTI VÝROBKU

- dvousložkový, pigmentovaný nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice
- vyhovuje požadavkům automobilového průmyslu
- protiskluzný nátěr pro minerální nebo asfaltem pojené podklady

OBLASTI POUŽITÍ

- krycí vrstvy v prodejnách stavebního materiálu, skladových a prodejních halách, laboratořích, kancelářích, výrobních halách
- výrobní prostory v automobilovém průmyslu
- krycí vrstvy vnitřních asfaltových ploch
- určeno pro použití v průmyslu nebo podobných oblastech
- 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 (betonové povrchy): 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“. Obecně platí: pro dosažení požadované přídržnosti je nutné vystěrkovaný povrch zasypat vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,2 – 0,6 mm) v množství 1 – 2 kg/m².

Aplikace: MC-DUR 2052 AM 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 nanášená plněná vrstva posype v čerstvém stavu přebytkem (cca 5 - 6 kg/m²) vysušeného křemičitého písku (např. zrnitost 0,2 - 0,6 mm nebo hrubší). Po vytvrzení se volný přebytečný písek odstraní a plocha se uzavře pečetícím nátěrem. Pečetící nátěr se nanáší gumovým hladítkem. Na asfaltem pojené podklady se provádí nátěr ve dvou pracovních krocích, nejprve se v prvním pracovním kroku nanese MC-DUR 2052 AM přímo přes hrany zrn v podkladu. 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 nanášená vrstva se lehce zasype vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,1 - 0,3 mm) v množství cca 1-2 kg/m². Následně se v druhém pracovním kroku nanáší druhá vrstva jako samonivelační nebo pečetící nátěr.

Aplikace na svislých plochách: Pro šikmé nebo svislé plochy se do MC-DUR 2052 AM 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	5 : 1	základní složka : tvrdidlo
Hustota	g/cm ³	cca 1,45	
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 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
	%	≤ 60	relativní vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba	kg/m ²	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 7023, RAL 7032, 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 Allj (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. [2100005485]