

VLASTNOSTI VÝROBKU

- dvousložková, pigmentovaná epoxidová pryskyřice pro provádění krycích vrstev
- provádění silných krycích vrstev, možnost plnění a posypu vysušenými křemičitými písky
- dobrá odolnost vůči oděru a chemická odolnost

OBLASTI POUŽITÍ

- provádění krycích vrstev parkovacích ploch
- systém povrchové ochrany OS 8, OS 11 a/b podle směrnice DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 a DIN V 18026
- průmyslové plochy jako například sklady, výrobní haly, dílny atd.
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou periodický, inhalace periodická, aplikace

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu / míchání: Viz samostatné technické listy „MC-průmyslové podlahy – Podklad a příprava podkladu“ a „Všeobecné pokyny pro aplikaci – Reakční pryskyřice“.

Penetrace: MC-DUR 1320 VK, viz technický list „MC-DUR 1320 VK“.

Aplikace jako povrchové vrstvy: MC-DUR 1322 se nanáší nejdříve po 12 hodinách a nejpozději po 24 hodinách po vystěrkování podkladu. Nanášení se provádí pomocí ocelových hladítek, nastavitelných stěrek pro potěry nebo gumových stěrek. Následně se vrstva odvzdušní ježkovým válečkem. Pro dosažení vyšší protiskluznosti lze MC-DUR 1322 naplnit vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,1 – 0,3 mm) v hmotnostním poměru 1 : 0,5 a poté bez prodlení posypat v čerstvém stavu přebytkem vysušeného křemičitého písku (zrnitost 0,3 - 0,8 mm). Nakonec se provede pečetící nátěr pomocí MC-DUR 1322.

Aplikace jako pečetícího nátěru: Po vytvrzení povrchové nebo vyrovnávací vrstvy z MC-DUR 1322 VK se volný přebytečný písek odstraní a plocha se uzavře pečetícím nátěrem. Pečetící nátěr se nanáší ostře přes zrna pomocí gumové stěrky a poté se dokončí válečkem s jemným vlasem křížovým způsobem.

Přetírání: Přetírání je povoleno pouze materiály na epoxidové bázi.

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“. 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. Aby se předešlo rozdílům v barevném odstínu, používejte pouze základní složku (A) se stejným číslem šarže.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	5 : 1	základní složka : tvrdidlo
Hustota	g/cm ³	cca 1,5	
Viskozita	mPa·s	cca 2 400	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 48 cca 12 cca 8	teplota podkladu 12 °C a relativní vlhkost vzduchu ≤ 80 % teplota podkladu 20 °C a relativní vlhkost vzduchu ≤ 80 % teplota podkladu 30 °C a relativní vlhkost vzduchu ≤ 80 %
Sjízdné po	den	cca 10 cca 7 cca 5	teplota podkladu 12 °C a relativní vlhkost vzduchu ≤ 80 % teplota podkladu 20 °C a relativní vlhkost vzduchu ≤ 80 % teplota podkladu 30 °C a relativní vlhkost vzduchu ≤ 80 %
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 10 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	≤ 85	relativní vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba pečetící nátěr	kg/m ²	cca 0,5 – 0,8	
povrchová vrstva	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 %.			
Čisticí prostředek	MC-Verdünnung EP		
Barva	MC-šedá, RAL 7023, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7038, RAL 7040, další barevné odstíny na vyžádání, vzhledem ke vstupní surovině jsou nepatrné odchylky v barvě nevyhnutelné		
Balení	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.		
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: 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 odchylující 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. [2200008181]