

MC-DUR 111 eco transparent

Transparentní disperze epoxidové pryskyřice na vodní bázi



VLASTNOSTI VÝROBKU

- dvousložková epoxidová pryskyřice na vodní bázi pro použití v průmyslových oblastech
- přílnavý na suché i na mírně vlhké minerální podklady (bez znaků viditelné povrchové vlhkosti)
- splňuje požadavky AgBB 2018 pro použití v interiéru
- GISCODE: RE05 (obě složky jsou bez H317)

OBLASTI POUŽITÍ

- penetrace podkladů na minerální bázi pod MC-DUR 111 eco
- transparentní impregnace minerálních povrchů proti jejich sprašování
- pojivo pro stěrky
- pro použití v průmyslu nebo podobných oblastech
- scénář expozice dle směrnice REACH: inhalace dlouhodobá, aplikace

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

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

Penetrace: MC-DUR 111 eco transparent se nanáší jako penetrace pomocí gumových stěrek a/nebo válečkem. Pokud se nenanese další nátěr do 24 hodin, čerstvou vrstvu je třeba posypat vysušeným křemenným pískem (0,1 – 0,3 mm).

Vystěrkování podkladu: MC-DUR 111 eco transparent s křemenným pískem pro vystěrkování/vyrovnání podkladu se nanáší pomocí ocelovým hladítkem nebo gumovou stěrkou. Vystěrkování podkladu a vyrovnávací vrstva a se provádí ze směsi MC-DUR 111 eco transparent a vysušeného křemenného písku (0,1 – 0,3 mm) v hmotnostním poměru 1 : 1,5. Pro dosažení větší tloušťky vrstvy je třeba materiál nanášet v jednotlivých vrstvách. Pokud nelze stěrku překrýt do 24 hodin, je třeba povrch posypat vysušeným křemenným pískem (0,1 - 0,3 mm). Konec doby nanášení nelze rozpoznat podle zvýšení viskozity materiálu. Proto se MC-DUR 111 eco transparent nesmí používat po uplynutí jeho stanovené doby zpracovatelnosti. Pro zajištění optimálního schnutí je třeba dodržet minimální teplotu povrchu a teplotu vzduchu 10 °C a relativní vlhkost vzduchu 85 %. Interval mezi jednotlivými pracovními kroky by neměly překročit 48 hodin (při teplotě 20 °C).

Obecné informace: Spotřeba materiálu, doba zpracovatelnosti, pochozí způsobilost a zatížitelnost podlahy je závislá na teplotě, konkrétním objektu a jeho stavu. Viz také 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.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání		4 : 1	
Hustota	g/cm ³	cca 1,08	
Viskozita	mPa·s	cca 4800	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 45	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Pochodzí způsobilost po	hodina	cca 12	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu, v závislosti na tloušťce
Plná zatížitelnost po	den	7	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 10 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	≤ 85	relativní vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba	kg/m ²		
Penetrace		cca 0,2 – 0,25	
Vystěrkování a vyrovnaní podkladu		cca 0,4	
Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.			
Čistící prostředek	voda		
Barva	mléčně bílá		
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a suchu po dobu 12 měsíců. Chránit před mrazem.		
EU nařízení 2004/42 (směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC		

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech. GISCODE: RE05

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. [2200007960]