

MC-DUR 2095 ESD

Matný, vodivý krycí nátěr na polyuretanové bázi



VLASTNOSTI VÝROBKU

- dvousložkový, pigmentovaný krycí nátěr na polyuretanové bázi
- barevně stabilní při působení UV-záření, difúzně otevřený
- podlahový povlak dle požadavků ESD, elektrostaticky vodivý
- krycí nátěr s vysokou odolností při malém až středním mechanickém zatížení

OBLASTI POUŽITÍ

- krycí nátěr pro elektronický průmysl a pro sterilní místnosti
- ESD-provozy (EPA), v kombinaci s ESD-obuví vhodné pro uzemnění lidí prostřednictvím podlahy
- hospodárný obnovovací vodivý nátěr starých vodivých podlah
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou periodický, inhalace dlouhodobá, 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: Stěrková směs je složená z MC-DUR 1200 VK a vysušeného křemičitého písku (zrnitost 0,1 – 0,3 mm). Viz technický list „MC-DUR 1200 VK“. Pro lepší optický vzhled celého souvrství doporučujeme tuto vrstvu zbrousit pomocí plošné talířové brusky. Vzniklý prach z broušení se následně důkladně odsaje.

Ochranný nátěr, vodivý: Po technologické přestávce minimálně 12 a maximálně 24 hodin se osadí zemní body v maximální vzdálenosti 15 m. Poté se MC-DUR 2095 ESD nanáší na podklad ve dvou vrstvách pomocí krátkosrstého válečku křížovým způsobem. Pro dosažení jednotného lesku povrchu je nutné provést napojení na již aplikovanou vrstvu během 5 minut. Pro renovaci starých nebo poškozených podlah si vyžádejte naše technické poradenství.

Čištění: Pro zachování vodivých vlastností podlahy se nesmí plochy čistit pomocí čistících prostředků vytvářejících povrchový film nebo leštidlem. Vhodný je čistící prostředek „MC-Duroprop B“ (viz technický list „MC-Duroprop B“). Interval čištění je závislý na užívání podlahy.

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	100 : 17,5	základní složka : tvrdidlo
Hustota	g/cm ³	cca 1,41	
Viskozita	mPa·s	cca 2 000	při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 20	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
Obsah pevných částic	obj. - %	cca 55	
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 10 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	≤ 85	relativní vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba	g/m ²	150 - 200	v jedné nebo ve dvou vrstvách, podle barvy
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, RAL 7032, RAL 7035, další barevné odstíny na vyžádání		
Balení	10 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 (140 g/l) ≤ 140 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. [2100005489]