

MC-DUR TopSpeed M

Rychle tvrdnoucí, s vlhkostí snášelnivý transparentní a zmatňující krycí nátěr



VLASTNOSTI VÝROBKU

- zmatňující, dvousložkový, transparentní krycí nátěr s nízkým obsahem rozpouštědel na bázi technologie KineticBoost®
- vytvrnutí nezávislé na vlhkosti a teplotě
- krátké technologické přestávky
- vysoká odolnost proti oděru a poškrábání
- UV-stabilní
- registrace DGNB (kód: DSXWRA)

OBLASTI POUŽITÍ

- pečetící nátěr u epoxidových a polyuretanových podlahových systémů
- možnost aplikace i při klimaticky nepříznivých podmínkách
- scénář expozice dle směrnice REACH: aplikace, inhalace dlouhodobá, kontakt s vodou periodický

POKyny PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu: Viz samostatné technické listy „Podklad a příprava podkladu“, „Průmyslové podlahy – podklad a příprava podkladu“, „Zpracování reakčních pryskyřic“.

Aplikace – dekorativní podlahy: MC-DUR TopSpeed M se rozetře pomocí gumové stěrky z měkké nebo tvrdé gumy na plochu celoplošně zasypanou barevným pískem nebo dekorativními chipsy. Následně se provede převálečkování křížovým způsobem pomocí krátkosrstého válečku z důvodu dosažení rovnoměrného stupně matu podlahy.

Aplikace – hladké podlahy: U hladkých podkladů nebo podkladů lehce zasypaných dekorativními chipsy se nanášení provádí pomocí jemně pórovitého pěnového válečku. Je potřeba dodržet udávané spotřeby. Konečný stupeň matnosti povrchu je dosažen po 12 hodinách. Aplikace nátěru MC-DUR TopSpeed M se provádí během předepsané doby pro přetírání pro vrstvu, která tvoří podklad. Při překročení maximální prodlevy je třeba před aplikací MC-DUR TopSpeed M podklad lehce obrousit. Při aplikaci na stará souvrství doporučujeme provedení zkušební plochy.

Obecné informace: Viz také samostatný technický list „Zpracování reakčních pryskyřic“. Je potřeba bezpodmínečně dodržet dobu míchání základní složky a tvrdidla a důkladně je spolu rozmíchat. Po míchání je třeba hmotu přelit do čisté nádoby a opětovně znovu promíchat. Při aplikaci ve vnitřním prostředí je potřeba zajistit dostatečné větrání. Chemické namáhání může způsobovat barevné změny, které ale zpravidla neovlivňují způsobnost a funkčnost ochranné vrstvy. Chemicky a mechanicky namáhané plochy podléhají samozřejmě opotřebení závislému na druhu použití. Doporučuje se pravidelná údržba a kontrola.

Základní složka obsahuje vysoušedlo. Usazeniny, které se mohou objevit ve kbelíku, nemají vliv na kvalitu materiálu. Pokud se sedimenty objeví, nesmí se zamíchat do materiálu během normálního procesu míchání.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	100 : 58	
Hustota	g/cm ³	cca 1,1	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Viskozita	mPa·s	cca 600	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 30	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Přetíratelnost po	hodina	3 4	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu při 2 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Pochozí způsobilost po	hodina	3 - 4	v závislosti na tloušťce vrstvy a teplotě / obsahu vlhkosti
Plná zatížitelnost po	den	2	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování ¹⁾	°C	≥ 2 ≤ 35	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	≥ 50	teplota nesmí klesnout pod teplotu rosného bodu
Spotřeba	g/m ²		
pečetící nátěr		cca 400 - 600	u plně zasypaných ploch
	g/m ²		
matování		cca 100 - 150	na hladké nátěry a lehce posypané povrchy

Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.

1) Viskozita a spotřeba závisí na teplotě materiálu. Pro ideální množství spotřeby a vlastnosti nanášení se doporučuje skladování materiálu při cca 20 °C.

Čistící prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Barva	transparentní
Balení	kbelíky po 5 kg nebo 10 kg
Skladování	Originálně uzavřená balení lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a suchu minimálně 12 měsíců. Chraňte 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 AII/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. [2100005553]