

MC-DUR TopSpeed T

Rychle tvrdnoucí, transparentní a s vlhkostí snášenlivý krycí nátěr



VLASTNOSTI VÝROBKU

- dvousložkový, lesklý, transparentní krycí nátěr s nízkým obsahem rozpouštědel, na bázi technologie KineticBoost®
- UV-stabilní
- rychletvrdnoucí
- vytvrnutí nezávislé na vlhkosti a teplotě
- krátké technologické přestávky
- prodloužená doba zpracovatelnosti a zrychlené vytvrnutí
- registrace DGNB (kód: W69563)

OBLASTI POUŽITÍ

- pečetící krycí nátěr ploch zasypaných dekorativními chipsy MC-Dekorchips a písky MC-Dekorsand
- 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 – pečetící krycí nátěr: MC-DUR TopSpeed T se na plochy zasypané dekorativními písky MC-Dekorsand nebo dekorativními chipsy MC-Dekorchips, nanáší křížovým způsobem, plynule a bez přesahů. Válečkováním křížovým způsobem je rozhodující pro dosažení jednotného stupně lesku. Pro nanášení se používají krátkosrsté válečky. Udávané množství spotřeby je nutné dodržet. Doporučujeme položení zkušební plochy. Nepoužívejte MC-DUR TopSpeed T jako pečetící krycí nátěr u hladkých podkladů.

Aplikace – svislé plochy: Při aplikaci na skloněných a svislých plochách se do MC-DUR TopSpeed T přidávají cca 2 – 4 hmot. % přísady MC-Stellmittel TX 19.

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. Chemické namáhání mohou způsobovat barevné změny, které ale zpravidla neovlivňují způsobnost a funkčnost ochranné vrstvy. Chemicky a mechanicky namáhané plochy podléhají opotřebení. Doporučuje se pravidelná údržba a kontrola.

Základní složka obsahuje vysoušedlo. Kvalita materiálu nebude ovlivněna případnou sedimentací na spodku nádoby při jejím otevření. Tento sediment, pokud se objeví, se nesmí rozmíchat při míchání materiálu.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	100 : 88	základní složka : tvrdidlo
Hustota	g/cm ³	cca 1,1	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Viskozita	mPa·s	cca 650	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 45	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Přetíratelnost po	hodina		při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
		≥ 3	
		≤ 12	
Pochozí způsobnost po	hodina	cca 3	v závislosti na tloušťce vrstvy a teplotě / obsahu vlhkosti
Plná zatížitelnost po	hodina	48	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	400	

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 AIIIj (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 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 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. [2100005557]