

VLASTNOSTI VÝROBKU

- dvousložkový, rychletvrdnoucí, UV-stabilní krycí nátěr s nízkým obsahem rozpouštědel na bázi technologie KineticBoost®
- vytvrnutí nezávislé na vlhkosti a teplotě
- krátké technologické přestávky
- zvýšená odolnost vůči oděru a odolnost vůči poškrábání
- dobrá odolnost vůči ředěným kyselinám, louchům a solným roztokům
- aplikace natíráním, válečkováním nebo strojním nástřikem
- prodloužená doba zpracovatelnosti se zrychleným vytvrnutím
- difúzně otevřený pro vodní páry
- registrace DGNB (kód: PGA6ES)

OBLASTI POUŽITÍ

- krycí nátěr z reakční pryskyřice se schopností překlenování trhlin pro minerální podklady jako jsou podlahová souvrství / průmyslové podlahy
- ochrana povrchu třídy OS 8/OS 10 podle německé normy DAfStb Rili SIB 2001, ČSN EN 1504-2 a DIN V 18026
- renovace (překrytí) starých 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 „Všeobecné pokyny pro aplikaci“, „Podklad a příprava podkladu“ a „Zpracování reakčních pryskyřic“.

Penetrace: Podle požadavku buď MC-DUR TopSpeed SC nebo MC-DUR 1177 WV-A. Jiný penetrační nátěr na bázi epoxidu, případně vystěrkování podkladu, je nutno lehce posypat křemičitým pískem 0,1 – 0,3 mm.

Aplikace – krycí nátěr: MC-DUR TopSpeed se nanáší válečkem křížovým způsobem, plynule a bez přesahů. Aplikace se provádí na vytvrdlou penetrační vrstvu. K dosažení optimální barevnosti plochy jsou potřeba dva pracovní kroky. Technologická přestávka mezi vrstvami je minimálně 2 hodiny a maximálně 12 hodin.

Aplikace – protiskluzný krycí nátěr: První vrstva MC-DUR TopSpeed se ihned po aplikaci plnoplošně zasype vysušeným křemičitým pískem (zrnatost 0,3-0,8 mm). Povrch se lehce stáhne ocelovým hladítkem a vysaje vysavačem. MC-DUR TopSpeed se ve formě pečetičeho krycího nátěru nanáší stěrkou z tvrdé gumy (spotřeba cca 400 g/m²) a okamžitě se převálečkuje. Při aplikaci v oblastech se silným mechanickým zatížením si vyžádejte naše technické poradenství.

Aplikace – překrytí starých nátěrů: Stávající podlahová souvrství na bázi epoxidových nebo polyuretanových pryskyřic se lehce přebrousí a vysaje. Navíc se plocha následně vyčistí jemným čisticím prostředkem a nakonec se opláchne čistou vodou. MC-DUR TopSpeed se poté nanáší křížovým způsobem, plynule a bez přesahů. K dosažení optimální barevnosti plochy jsou potřeba dva pracovní kroky. Před aplikací doporučujeme provedení zkušební plochy.

Obecné informace: Pro strojní nanášení se vyžádejte naše technické poradenství. Viz také samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro aplikaci – reakční pryskyřice“. 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 a vliv světla mohou způsobovat barevné změny, které ale zpravidla neovlivňují způsobnost a funkčnost ochranné vrstvy. Chemicky a mechanicky namáhané plochy podléhají opotřebení závislému na druhu použití. Doporučuje se pravidelná údržba a kontrola. Pro dodržení barevné jednotnosti ploch věnujte prosím pozornost výrobním šaržím – viz odstavec v samostatném technickém listu „Zpracování reakčních pryskyřic“.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	150 : 83	základní složka : tvrdidlo
Hustota (směs)	g/cm ³	cca 1,34	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Viskozita	mPa·s	cca 900	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Doba zpracovatelnosti	minuta		
10 kg nádoba		cca 120	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Přetíratelnost po	hodina	> 2 < 12	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Pochozí způsobilost po	hodina	2 - 4	v závislosti na tloušťce vrstvy a teplotě / obsahu vlhkosti
Plná zatížitelnost po	hodina	cca 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		
vrstva nanášená válečkem		cca 150 - 400	na pracovní krok
pečetící krycí nátěr		cca 500 - 600	v závislosti na posypovém materiálu a zrnitosti

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	MC-šedá, cca RAL 7030, cca RAL 7032, další barevné odstíny na vyžádání
Balení	10 kg
Skladování	Originálně uzavřená balení lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a suchu minimálně 24 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 All/lj (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech. GISCODE : PU50

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. [2100005545]