MC-DUR 2496 CTP

Speciální krycí nátěr pro použití v oblasti elektráren

Vlastnosti výrobku

- dvousložkový, rychletvrdnoucí, UV-stabilní krycí polyuretanový nátěr s nízkým obsahem rozpouštědel
- dobrá odolnost vůči ředěným kyselinám, louhům a solným roztokům
- aplikace natíráním, válečkováním nebo strojním nástřikem
- prodloužená doba zpracovatelnosti se zrychleným vytvrdnutím
- vytvrdnutí nezávislé na vlhkosti a teplotě
- krátké technologické přestávky
- zvýšená odolnost vůči oděru a odolnost vůči poškrábání
- malá náchylnost ke znečištění
- vysoká odolnost vůči růstu řas
- difúzně otevřený pro vodní páry

Oblasti použití

- krycí nátěr a krycí vrstvy minerálních podkladů především pro ochranu vnitřních ploch v chladicích věžích
- scénář expozice dle směrnice REACh: zpracování, periodická inhalace

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu
Viz „Všeobecné pokyny pro zpracování“: „Podklad a příprava podkladu“. Viz samostatný technický list „Zpracování reakčních pryskyřic“.

Stěrkování pórů
Minerální podklady se egalizují maltou Zentrifix F82 XX. (Viz technický list Zentrifix F82 XX). Alternativně je možné uzavřít póry a dutiny v podkladu pomocí MC-Floor TopSpeed SC nebo MC-DUR 2496 CTP s přidáním 3 – 5 % MC-Stellmittel TX 19.

Penetrace
Penetrace silně savých, nevystěrkovaných ploch se provádí pomocí MC-DUR 1277 WV nebo MC-DUR 1177 WV-A.

Zpracování
Na plochy, které byly egalizovány pomocí Zentrifix F 82 XX, se po technologické přestávce cca 72 hodin nanáší válečkováním MC-DUR 2496 CTP krátkosrstým válečkem křížovým způsobem, plynule a bez přesahů. Udávané spotřeby je potřeba dodržet. K dosažení optimální barevnosti plochy jsou zpravidla potřeba dva pracovní kroky. Technologická přestávka mezi vrstvami jsou minimálně 2 a maximálně 12 hodin (20 °C / 50 % rel. vlhkosti vzduchu). Vyšší vlhkost vzduchu zkracuje technologickou přestávku a nižší vlhkost vzduchu naopak prodlužuje. Pro strojní nástřik si vyžádejte naše technické poradenství. Pro použití v oblasti průmyslových podlah zohledněte pokyny uváděné v dodatečném technickém listu pro tuto oblast.

Obecné informace
Spotřeby materiálu, doba zpracovatelnosti, pochozí způsobilost a zatížitelnost ploch je závislá na teplotě a konkrétním objektu. Viz 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 přelít do čisté nádoby a opětovně znovu promíchat.

Chemické namáhání a vliv světla mohou způsobovat barevné změny, které ale zpravidla neovlivňují způsobilost a funkčnost ochranné vrstvy. Chemicky a mechanicky namáhané plochy podléhají opotřebení závislému na druhu použití. Doporučujeme provádět pravidelnou kontrolu a běžnou údržbu ploch.

MC-Bauchemie • Skandinávská 990 • 267 53 Žebrák • Tel. 311 545 155 • Fax: 311 537 118
info@mc-bauchemie.cz • www.mc-bauchemie.cz

Technické hodnoty MC-DUR 2496 CTP

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	100 : 55	základní složka : tvrdidlo
Hustota	g/cm³	cca 1,35	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Viskozita	mPa·s	cca 900	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 120	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Další vrstva (nesprašuje)	hodina	min. 2 – 12	
Odolnost dešti	minuta	po 30	
Plná zatížitelnost	hodina	48	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C	≥ + 2; ≤ + 40	teplota vzduchu, materiálu a podkladu Teplota nesmí být nižší než teplota rosného bodu.
Vlhkost			< 100 %
Vlhkost podkladu			Natírání vlhkých podkladů je možné; natírání viditelně mokrých podkladu není možné.
UV-odolnost	body	4,5 z 5	test odolnosti povětrnosti dle DIN 53387
Spotřeby	g/m²	cca 250 – 350	= cca. 160 – 230 µm tloušťky suché vrstvy

Vlastnosti výrobku MC-DUR 2496 CTP

Čisticí prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Barva	MC-grey, cca RAL 1001, 3009, 6011, 7023, 7030, 7032 Další barevné odstíny na vyžádání
Balení	10 kg
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a v suchu cca 12 měsíců. Chránit před mrazem!
Likvidace obalů	Obaly je nutné dokonale vyprázdnit.
EU-nařízení 2004/42 (směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG AII/j (500 g/l) < 134 g/l VOC

Bezpečnostní pokyny
Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech.

Poznámka: Údaje v tomto technické listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylující se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 09/16. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.

MC-Bauchemie • Skandinávská 990 • 267 53 Žebrák • Tel. 311 545 155 • Fax: 311 537 118
info@mc-bauchemie.cz • www.mc-bauchemie.cz