

MC-DUR 2500 VE

Penetrační a krycí pečetící nátěr pro systém MC-DUR 2500

Vlastnosti výrobku

- vysoká mechanická a chemická odolnost
- bez obsahu rozpouštědel a plastifikátorů

Oblasti použití

- potravinářský průmysl
- chemický průmysl
- mycí linky
- scénář expozice dle směrnice REACH: periodická inhalace, zpracování

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Viz samostatný technický list „Podklad a příprava podkladu“. Pro plochy namáhané teplem ($> 60\text{ }^{\circ}\text{C}$) jsou na podkladu nepřijatelné podkladní vrstvy na bázi reakčních pryskyřic.

Kotvicí drážky

Pro dobré rozložení a ukotvení krycí vrstvy je nutné na všech čtyřech stranách uvažované denní plochy a kolem všech zabudovaných dílů v podlaze vyřezat kotvicí drážky (hloubka a šířka drážky = min. dvojnásobek aplikované tloušťky vrstvy).

Míchání

MC-DUR 2500 VE se skládá ze tří složek: základní složka (složka A), tvrdidlo (složka B) a plnivo (složka C), dodávaných v samostatných nádobách ve vzájemně odpovídajícím poměru. Před aplikací se nejprve do složky A za stálého míchání přidá složka C. Doba míchání činí asi 2 minuty. Poté se přidá složka B a směs se opět cca 2 minuty promíchá.

Nanášení jako penetrace

MC-DUR 2500 VE se po rozmíchání nanáší válečkováním a v čerstvém stavu se zasype vysušeným křemičitým pískem zrnitosti 0,2 – 0,6 mm. Následné vrstvy se nanáší nejdříve po 12 hodinách při $20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Kotvicí drážky se také penetrují. Je potřeba dbát na to, aby v kotvicích drážkách nezůstal přebytek penetrace.

Nanášení jako pečetící nátěr

Volný písek se před nanášením vrchního pečetícího nátěru nejprve odstraní. Po rozmíchání se MC-DUR 2500 VE vylije na podklad a bezprostředně poté se rovnoměrně roztáhne tvrdou gumovou stěrkou. Nakonec se celá plocha převálečkují krátkosrstým válečkem.

Obecné informace

Spotřeby materiálu, doba zpracovatelnosti, pochozí způsobilost a zatížitelnost podlahy je závislá na teplotě a konkrétním objektu. Viz samostatný technický list „Zpracování reakčních pryskyřic“.

Pro dodržení barevné jednotnosti ploch věnujte prosím pozornost výrobním šaržím – viz odstavec v samostatném technickém listu „Zpracování reakčních pryskyřic“.

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

Technické hodnoty MC-DUR 2500 VE

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	2,5 : 2,6 : 1,7	základní složka (A) : tvrdidlo (B) : plnivo (C)
Hustota	g/cm ³	cca 0,96	-
Tloušťka vrstvy	mm	1	
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 15	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Pochozí způsobilost	hodina	cca 8	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Plná zatížitelnost	hodina	24	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C % K	> 12; < 30 < 85 3	teplota vzduchu, materiálu a podkladu relativní vlhkost vzduchu nad rosným bodem
Spotřeba	kg/m ²	0,6 - 0,8	

Poznámky k produktu MC-DUR 2500 VE

Čistící prostředek	MC- Reinigungsmittel U
Barva	zelená, šedá, béžová, červená
Balení	složka A: 2,5 kg kanistr složka B: 2,6 kg kanistr složka C: 1,7 kg vědro
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a v suchu min. 6 měsíců. Tekutou složku chraňte před mrazem! Stejně podmínky platí i pro přepravu.
Likvidace obalů	Obaly je nutné dokonale vyprázdnit.
EU-nařízení 2004/42 (směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG AII/j (550/500 g/l) max. 40 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 odchylovající 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 05/14. 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.