

MC-DUR 2496 CTP

Krycí nátěr na bázi speciálního polyuretanu

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
- difúzně otevřený pro vodní páry

Oblasti použití

- krycí nátěr minerálních podkladů a jako pečetící krycí nátěr
- renovace starých ochranných systémů
- možnost aplikace i při klimaticky nepříznivých podmínkách
- scénář expozice dle směrnice REACH: zpracování, inhalace dlouhodobá, kontakt s vodou periodický

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

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

Penetrace

MC-Floor TopSpeed SC nebo penetrační pryskyřice na bázi epoxidu, jako např. MC-DUR 1200 VK nebo MC-DUR 1177 WV-A. Viz konkrétní technický list.

Aplikace – krycí nátěr

MC-DUR 2496 CTP se nanáší 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

MC-DUR 2496 CTP se nanáší křížovým způsobem, plynule a bez přesahů. Aplikace se provádí na vytvrdlou penetrační vrstvu. Ihned po aplikaci se čerstvá vrstva celoplošně zasype vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,2 - 0,6 mm). Po technologické přestávce 4 hodin se přebytečný volný písek odstraní, plocha se lehce stáhne ocelovým hladítkem a vysaje vysavačem. MC-DUR 2496 CTP se nanáší stěrkou z tvrdé gumy (spotřeba cca 400 g/m²) a následně se převálečuje.

Obnova starých nátěrů

Stávající souvrství na bázi epoxidových nebo polyuretanových pryskyřic se lehce přebrousí a vysaje. Navíc se plocha následně vyčistí mírným

čisticím prostředkem a nakonec se opláchne čistou vodou. MC-DUR 2496 CTP se nanáší křížovým způsobem, plynule a bez přesahů přímo na očištěnou starou vrstvu. K dosažení optimální barevnosti plochy jsou potřeba dva pracovní kroky. Technologická přestávka mezi vrstvami je minimálně 2 hodiny. Před aplikací doporučujeme položení zkušební plochy.

Airless - strojní nástřik

Pro strojní nanášení si vyžádejte naše technické poradenství.

Obecné informace

Spotřeba 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 přelit do čisté nádoby a opětovně znovu promíchat.

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 ochranné vrstvy. Chemicky a mechanicky namáhané plochy podléhají opotřebení závislému na druhu použití. Doporučujeme provádět pravidelné kontroly a údržbu.

Technické hodnoty MC-DUR 2496 CTP

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	100 : 55	základní složka : tvrdidlo
Hustota	g/cm ³	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	2 – 12	
Pochozí způsobilost	hodina	2 – 4	v závislosti na tloušťce vrstvy a teplotě / vlhkosti
Plná zatížitelnost	hodina	48	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 2; ≤ 35	teplota vzduchu, materiálu a podkladu Teplota nesmí být nižší než teplota rosného bodu.
Spotřeby	g/m ²	cca 100 – 250	= cca 60 – 160 μm tloušťky suché vrstvy

Vlastnosti výrobku MC-DUR 2496 CTP

Čisticí prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Barva	MC-grey, 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 All/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 technickém 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 07/15. 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.