

MC-DUR Bonding Agent

Penetrační nátěr a adhezní můstek reagující s vlhkostí
pro podlahové vrstvy parkovacích ploch

Vlastnosti výrobku

- jednosložková polyuretanová pryskyřice
- obsahuje rozpouštědlo
- transparentní
- nízká viskozita

Oblasti použití

- adhezní můstek mezi reakčními pryskyřicemi na bázi epoxidu a polyuretanu
- scénář expozice REACH: kontakt s vodou: periodický; zpracování

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu / míchání

Viz technické listy „Podklad a příprava podkladu“, „Egalizace“ a „Reakční pryskyřice“.

Nanášení

MC-DUR Bonding Agent se používá jako adhezní můstek mezi epoxidovou a polyuretanovou pryskyřicí. Dále lze použít na starší hydroizolační nátěry na bázi polyuretanu. Doporučuje se nanášení tlakovým nástřikem vzhledem k malým hodnotám spotřeby na plochu.

Další informace

Spotřeby, doba zpracování, pochůznost a vytvrzení závisí na podmínkách podkladu a teplotě prostředí. Viz náš technický list „Zpracování reaktivních pryskyřic“.

Doba zpracování / doba zpracovatelnosti i doba vytvrzování jsou v zásadě dány teplotou materiálu, podkladu a prostředí.

Při nízkých teplotách jsou chemické reakce obecně pomalejší; to také prodlužuje dobu zpracovatelnosti, pochůznost a technologické přestávky před nanášením dalších vrstev. Současně se může zvýšit spotřeba na jednotku plochy v důsledku zvýšené viskozity. Při vysokých teplotách se naopak chemické reakce zrychlují a výše uvedené časy se odpovídajícím způsobem zkracují. Po nanesení musí být materiál chráněn proti přímému působení vody po dobu cca. 36 hodin (min. 15 °C). Žloutnutí v oblastech vystavených UV záření nemá vliv na mechanické a technické vlastnosti produktu.

Technické hodnoty MC-DUR Bonding Agent

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	g/cm ³	cca 1,0	–
Viskozita	mPa.s	cca 30	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Nanášení dalších vrstev po	hodina	min. 2 max. 24	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Pochůzí po	hodina	cca 2	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Plné vytvrzení po	den	7	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C % K	≥ 10 - ≤ + 40 40 – 90 3	teplota vzduchu a podkladu relativní vlhkost vzduchu nad rosným bodem
Spotřeba	g/m ²	cca 80 - 100	

Poznámky k produktu MC-DUR Bonding Agent

Výrobní kontrola	MC-Reinigungsmittel U cleaner
Standardní barevné odstíny	transparentní
Balení	nádoba 24 kg
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (15-20 °C) a v suchu min. 12 měsíců. Chraňte před mrazem!
Likvidace obalů	V zájmu životního prostředí obaly před řádnou likvidací dokonale vyprázdněte. Postupujte v souladu s naším informačním letákem „MC koncept pro likvidaci vyprázdněných prodejních a přepravních obalů“. Tento dokument vám rádi na vyžádání zašleme.
Nařízení EU 2004/42 (směrnice Decopaint)	RL2004/42/EC AII/j (500 g/l) < 500 g/l VOC

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 09/18. 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.