

MC-DUR 2095 G

Speciální, vodou dispergovaný, transparentní, saténově lesklý krycí nátěr na polyuretanové bázi

Vlastnosti výrobku

- saténově lesklý, vodou dispergovaný, transparentní, dvousložkový krycí nátěr na polyuretanové bázi s vynikající čistitelností
- velmi dobrá přídržnost a vysoká tvrdost povrchu
- vynikající parametry z hlediska zpracování
- zvýšená odolnost vůči UV-záření, nekřídíuje
- difúzně otevřený

Oblasti použití

- zušlechtní povrchu u epoxidových a polyuretanových podlahových systémů
- speciální krycí nátěr pro redukování nákladů s čištěním
- použitelný na stávající funkční podlahové systémy a pro speciální systémy s vyšší opticko-estetickou hodnotou se středním mechanickým a chemickým namáháním
- použitelnost i ve vnějším prostředí a na difúzně otevřené systémy
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou periodický, inhalace neustálá, zpracování

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

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

Nanášení

MC-DUR 2095 G se nanáší na podklad tvořený vrstvou reakční pryskyřice válečkováním plynule bez vytváření pruhů a přesahů křížovým způsobem. Pro nanášení je nejvhodnější váleček s krátkým vlasem. Je nutno dodržovat nanášená množství.

Aplikaci nátěru MC-DUR 2095 G je možné provést nejdříve po 12 hodinách po nanesení krycí vrstvy podlahy. Nejdříve prodleva před dalším zpracováním činí 24 hodin. Při překročení maximální prodlevy je třeba před aplikací MC-DUR 2095 G podklad lehce obrousit.

Překrytí nátěrem MC-DUR 2095 G neochrání vrstvy neodolávající UV-záření před zežloutnutím na slunci.

Obecné informace

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

Je bezpodmínečně nutné obě složky dobře promíchat, minimálně 5 minut. Poté je potřeba směs přelít do čisté nádoby a znovu promíchat.

Chemické namáhání a vliv UV-záření 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 2095 G

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	10 : 3,5	základní složka : tvrdidlo
Hustota	g/cm ³	cca 1,00	
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 25	
Pochozí způsobilost	hodina	cca 12	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Plná zatížitelnost	den	7	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C % K	≥ 10 - ≤ 30 ≤ 75 3	teplota vzduchu, podkladu a materiálu relativní vlhkost vzduchu nad rosným bodem
Spotřeba	g/m ²	cca 150	v závislosti na podkladu

Vlastnosti výrobku MC-DUR 2095 G

Čistící prostředek	voda
Barva	transparentní
Balení	4 kg balení
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a v suchu min. 12 měsíců. Chránit před mrazem!
Likvidace obalů	Obaly je nutné dokonale vyprázdnit.
EU-nařízení 2004/42 (směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (140/140 g/l) max. 58 g/l VOC

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech a věnujte prosím pozornost kapitole „Bezpečnostní opatření pro práci s nátěry a reakčními pryskyřicemi“. GISCODE: PU40

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 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.