



MC-Estrifan Color Protect Pro

Dvousložkový pigmentovaný krycí nátěr pro podlahy na bázi polyuretanu

Vlastnosti výrobku

- dvousložkový
- na vodní bázi
- dobrá odolnost proti zašpinění, tvorbě skvrn a chemickému namáhání
- dobrá odolnost proti pojezdu pneumatikami
- odolný rozmrazovacím solím podle EN 13687-1
- vysoká tvrdost povrchu
- dobrá přilnavost k minerálním podkladům
- výborná zpracovatelnost
- nanášení válečkem nebo štětkou
- certifikován podle EN 1504-2, část 1.3 Ochrana proti vnikání a 5.1 Fyzikální odolnost
- odpovídá německé směrnici AgBB (ochrana zdraví u stavebních výrobků)

Oblasti použití

- pro uzavírání povrchu minerálních podkladů
- pro uhlazení povrchu podlahových nátěrových systémů na bázi epoxidu a polyuretanu
- pro uzavírání a uhlazení povrchu průmyslových podlah vystavených normálnímu chemickému a mechanickému zatížení

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, suchý a pevný, bez oleje, mastnoty a dalších separačních látek.

Viz Všeobecné pokyny pro zpracování „Povrchy Estrifan“ a Příprava podkladu“.

Penetrace

Připravený podklad se penetruje pomocí MC-Estrifan Color Protect ředěným 1:1 vodou. U velmi savých podkladů se doporučuje tento krok opakovat nebo použít silněji penetrující přípravek MC-Estribond T15. Na plochy vystavené vyššímu namáhání a otěru se doporučuje penetrace MC-DUR WV-A.

Míchání

Základní složku a tvrdidlo je potřeba důkladně promíchat pomocí vhodného zařízení. Po zamíchání se materiál přelije do vhodné nádoby a znovu zamíchá.

Zpracování

MC-Estrifan Color Protect Pro se nanáší válečkem křížovým způsobem rovnoměrně po celé ploše tak,

aby se netvořily linie nebo viditelné pásy. Je třeba zabránit tvorbě kaluží. Je třeba provádět i velké plochy bez přerušení, aby nedocházelo ke tvorbě linií.

V závislosti na podmínkách podkladu může být třeba nanést dvě vrstvy, aby bylo dosaženo optimálního a jednotného barevného odstínu. Technologická přestávka mezi dvěma vrstvami nátěru musí být delší než 10 minut a kratší než 24 hodin.

Obecné informace

Spotřeba materiálu, doba zpracovatelnosti, pochozí způsobilost a zatížitelnost podlahy je závislá na podmínkách podkladu a teplotě prostředí. Chemické namáhání může způsobovat barevné změny, které ale zpravidla neovlivňují způsobilost a funkčnost podlahy. Chemicky a mechanicky namáhané plochy podléhají opotřebení závislému na druhu použití. Doporučujeme provádět pravidelnou kontrolu a běžnou údržbu podlahy.

Technické hodnoty MC-Estrifan Color Protect Pro

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Pojivová báze			základní složka: funkční akrylátová disperze tvrdidlo: polymer izokyanátu
Poměr míchání	hmotnostně	10 : 2	
Hustota	g/cm ³	cca 1,23	
Spotřeba	g/m ²	cca 150	na jednu vrstvu nátěru
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 20	
Doba vysychání			
Pochozí způsobilost	hodina	cca 10	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Plná zatížitelnost	dny	7	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 10 - ≤ 30	teplota vzduchu a podkladu
	%	≤ 85	relativní vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem

Poznámky k produktu MC-Estrifan Color Protect Pro

Výrobní kontrola	EN ISO 9001
Standardní barevné odstíny	MC-grau, RAL odstíny na vyžádání
Forma	roztok
Skladování	Chránit před mrazem! Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a v suchu min. 12 měsíců.
Balení	párová balení po 10 kg
Čistící prostředek	voda
Likvidace obalů	V zájmu životního prostředí obaly před řádnou likvidací dokonale vyprázdněte.

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 10/18. 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.