



Podlahové ochranné vrstvy šetrné k životnímu prostředí

EXPERTISE
FLOOR COATING



Moderní ochranné systémy se vším, co k tomu patří

Hledisku trvalé udržitelnosti byla v uplynulých 20 letech kladena stále větší váha v oblasti plánování a provádění staveb. Jde o to, aby byla minimalizována spotřeba energie a zdrojů – od těžby surovin přes výstavbu až po demontáž stavby. Cílem trvale udržitelných systémů produktů je prodloužit životnost budovy nebo části budovy a přitom chránit životní prostředí.

Trvale udržitelné systémy ochranných vrstev přispívají díky snížení životnímu prostředí škodících emisí, vyšší životnosti, nižším nákladům na provádění inspekcí a údržby nebo také sníženým nákladům na čištění rozhodující mírou k lepší bilanci udržitelnosti budovy.

Ochranné vrstvy šetrné k životnímu prostředí



Doplňkové produkty šetrné k životnímu prostředí



MC-DUR Zero Samonivelační dvousložková epoxidová pryskyřice

Odolná ochranná vrstva na bázi epoxidové pryskyřice pro použití ve vnitřních prostorách. Produkty MC-DUR Zero VK a MC-DUR Zero přitom nabízí možnosti použití od penetrace, až po finální samonivelační ochrannou vrstvu. Oba produkty jsou částečně založeny na bázi obnovitelných surovin.

(Penetrace/stěrkování: MC-DUR Zero VK)

- Bez obsahu benzylalkoholu
- Splňuje kritéria podle Výboru pro zdravotní posouzení emisí stavebních produktů AgBB 2018 pro vnitřní prostory
- Podle směrnice EU-VO 2004/42 (Decopaint): < 0,1 % VOC

- Samonivelační ochranná vrstva na bázi epoxidové pryskyřice s dobrou mechanickou a chemickou odolností
- Průmyslové plochy jako například skladové haly, prodejní a výrobní prostory nebo dílny
- Pojivo pro penetrace, stěrky na záškrab nebo malty na bázi reakční pryskyřice

MC-DUR 111 eco Vodou dispergovaná dvousložková epoxidová pryskyřice

Vysoce kvalitní výsledky při nanášení vrstev a optimální vlastnosti při zpracování, zlepšená bezpečnost práce a snížené zatížení životního prostředí: Ochranná vrstva pro zapečetění povrchu MC-DUR 111 eco spojuje nekompromisně technické požadavky kvality s odpovědným přístupem při provádění řešení v oblasti stavební chemie.

(Penetrace/stěrkování: MC-DUR 111 eco transparent)

- Splňuje kritéria podle Výboru pro zdravotní posouzení emisí stavebních produktů AgBB 2018 pro vnitřní prostory
- Velmi nízké emise, třída EC 1^{PLUS} podle GEV-EMICODE
- Kód produktu (GISCODE): RE05



- Zapečetění minerálních podkladů při mechanickém a chemickém zatížení s příjemným vzhledovým uspořádáním
- Pro průmyslové plochy s lehkým až středním mechanickým zatížením
- Podle směrnice REACH hodnocené scénáře expozice: Inhalace trvalá, zpracování

Mycoflex 488 MS Těsnicí tmel pro utěsnění spár bez obsahu rozpouštědel

Elastická hmota pro utěsnění spár, kterou je možné snadno aplikovat vytlačováním a také vyhlazovat, disponuje velmi dobrou odolností proti povětrnostním vlivům a proti stárnutí.

Těsnicí hmota na bázi MS-polymeru se může používat bez kontaktního primeru na celé řadě podkladů pro utěsnění dilatačních a styčných spár podle EN 15651-1:2012 a také pro okrajové a podlahové spáry podle EN 15651-4:2012.

- Jednosložková
- Bez obsahu izokyanátu, silikonu a cínu
- Bez obsahu rozpouštědel, prakticky pachově neutrální
- Velmi nízké emise, třída EC 1^{PLUS} podle GEV-EMICODE
- Časná odolnost podle DIN 18540

**MC-Cleaner eco** Ekologický univerzální čistič

Ušpiněné nástroje a pomůcky budou vystaveny méně agresivním působením než při čištění s konvenčními rozpouštědly.

Použitý čistič se může zachytit do vhodných nádob a po usazení nánosů se může po opatrném slítí čistých částí opět použít.

- Univerzální čistič se sníženým obsahem organických těkavých látek na bázi obnovitelných surovin
- Výrazně snížené zatížení pracovního prostředí ze strany zdraví škodlivých výparů
- Extrémně dobrý čistící účinek při nízké spotřebě materiálu

Trvale udržitelné stavebnictví

Podlahové ochranné vrstvy a doplňkové produkty šetrné k životnímu prostředí

- Dvousložková epoxidová pryskyřice bez obsahu benzylalkoholu
- Vodou dispergovaná dvousložková epoxidová pryskyřice
- Těsnicí hmota pro utěsnění spár bez obsahu rozpouštědel
- Ekologický univerzální čistič

Česká republika:

MC-Bauchemie s.r.o.
Skandinávská 990
26753 Žebrák

Telefon: +420 311 545 155
Fax: +420 311 537 118

info@mc-bauchemie.cz
www.mc-bauchemie.cz

Slovenská republika:

MC-Bauchemie s.r.o.
Diaľničná cesta 18
903 01 Senec

Telefon: +421 244 442 195
Fax: +421 244 441 348

info@mc-bauchemie.sk
www.mc-bauchemie.sk



BE SURE. BUILD SURE.

Kontaktní údaje

