



MC-Floor TopSpeed flex

Extra rugalmasságú, gyorsan terhelhető színes, PU bevonat

A termék tulajdonságai:

- kétkomponensű, alacsony oldószer-tartalmú, UV-álló, gyorsan kötő, hengerelhető, színezett poliuretán bevonat
- extra nagy repedésáthidalóságú (A3 >0,5 mm)
- hígított savakkal, lúgokkal és sóoldatokkal szemben fokozottan ellenálló
- kenhető, hengerelhető és szórható
- a kikeményedést csak kis mértékben befolyásolja a kedvezőtlen páratartalom és hőmérséklet
- hosszú bedolgozhatósági idő gyors kikeményedés mellett
- rövid átvonhatósági idő
- diffúzióképes
- mostoha időjárási körülmények között is alkalmazható

Alkalmazási területek:

- ásványi alapfelületek védőbevonataként vagy fedőbevonatként
- bevonat parkolóházak és mélygarázsok beltéri és szabadtéri felületeihez
- meglévő bevonatok felújítása
- kültéri teraszok, balkonok földemek bevonataként
- REACh szerinti kitétségi forgatókönyvek: feldolgozás, inhaláció tartós, vízzel való érintkezés periodikus

Kivitelezési tudnivalók

Az alapfelület előkészítése / keverés

Lásd az „Aljzatok és aljzatelőkészítés” című útmutatót.
Lásd a „Reaktív gyanták” című útmutatót.

Alapozás

A konkrét igényektől függően MC-Floor TopSpeed SC vagy valamilyen EP-bázisú alapozó, pl. MC-DUR 1200 VK vagy MC-DUR 1177 WV-A alkalmazandó. Ld. a vonatkozó műszaki adatlapokat.

Alkalmazás hengerelhető bevonatként

Az MC-Floor TopSpeed flexet folyamatosan, keresztirányban haladva, csíkmentesen kell felhengerezni a megkötött alapozóra. Az optimális színintenzitás eléréséhez a művelet két munkamenetben végzendő el. A két munkafázis között legalább 2, legfeljebb 12 óra legyen a várakozási idő.

Alkalmazás csúszásgátló bevonatként

Az alapozó közvetlenül a felhordása után megszórandó (0,2 - 0,6 mm szemcseméretű) kvarchomokkal. A felesleges homok 3 óra elteltével maradéktalanul eltávolítandó, a felület enyhe lekotrásával, leporszívózásával. Fedőbevonatként alkalmazva az MC-Floor TopSpeed flex bedolgozása keménygumi simítóval történik (anyagszükséglet: kb. 400 g/m²). Erős mechanikai igénybevételnek kitett szerkezeti elemeken történő alkalmazás esetén kérje előzetes műszaki tanácsadásunkat.

Alkalmazás függőleges felületen

Függőleges vagy ferde felületen az MC-Floor TopSpeed flexhez kb. 2-4 tömeg-% arányban MC Stellmittel TX 19-et kell hozzáadni a hengerelhető állag biztosítása érdekében.

Alkalmazás meglévő bevonaton

A meglévő EP- vagy PU-bevonatot enyhén le kell csiszolni és porszívózni. A felület ezen túlmenően enyhe tisztítószerezrel megtisztítandó, majd tiszta vízzel lemosandó. Az MC-Floor TopSpeed flexet folyamatosan, keresztirányban haladva, csíkmentesen kell felhengerezni a régi bevonatra. Az optimális színintenzitás eléréséhez a művelet két munkamenetben végzendő.

Különleges tudnivalók

Szórásos technika alkalmazásához kérje előzetes műszaki tanácsadásunkat. Az anyagszükséglet, a feldolgozási idő, a járhatósági és terhelhetőségi állapot elérése hőmérsékletfüggő és objektumonként változhat. Kérjük, vegye figyelembe a „Reaktív gyanták” című útmutatónkat. A törzs- és térhálósító komponens előírászerűen, alaposan összekeverendő. Keverés után töltsük át az anyagot tiszta edénybe, majd újra keverjük át. A vegyi igénybevételtől függően változások léphetnek fel a színárnyalatokban, ami általában nem korlátozza az objektum használhatóságát. Vegyi és mechanikai terhelésnek kitett felületeknél a használatból eredő kisebb kopások keletkezhetnek.



MC-Floor TopSpeed flex műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
keverési arány	tömegrész	100 : 67	törzskomponens : térhálósító komponens
sűrűség	g/cm ³	kb. 1,39	20 °C és 50% relatív páratartalom mellett
viszkozitás	mPas	kb. 1.500	20 °C és 50% relatív páratartalom mellett
feldolgozási idő	perc	kb. 60	20 °C és 50% relatív páratartalom mellett
átvonhatósági idő	óra óra	4 6	20 °C és 50% relatív páratartalom mellett 2 °C és 50% relatív páratartalom mellett
járhatóság	óra	4	20 °C és 50% relatív páratartalom mellett
teljes terhelhetőség	óra	24	20 °C és 50% relatív páratartalom mellett
feldolgozási körülmények	°C	≥ 2; ≤ 35	levegő- / anyag- / aljzathőmérséklet Harmatpontnál alacsonyabb hőmérsékleten nem alkalmazható
anyagszükséglet	g/m ²	kb. 250 kb. 400	hengerelhető bevonatként egy munkafázishoz fedőbevonatként

MC-Floor TopSpeed flex termékjellemzők

géptisztító szer	MC-Reinigungsmittel U
alapszín	MC-grau, kb. RAL 7030, 7032, 7035 igény esetén további színárnyalatok
szállítás	10 kg-os göngyölegpár
tárolás	Hűvös (20 °C alatt), száraz helyen, bontatlan eredeti csomagolásban a tárolhatósági idő kb. 12 hónap. Fagytól védett helyen tartandó!
ártalmatlanítás	A kiszerelés tartalmát kérjük maradéktalanul eltávolítani. További tudnivalók az „Üres szállítási és értékesítési csomagolások ártalmatlanítási koncepciója” c. MC-kiadványban, amelyet igény esetén készséggel megküldünk.
2004/42 EU-rendelet (Decopaint irányelv)	RL2004/42/EK Allj (500 g/l) < 500 g/l VOC

Biztonsági tudnivalók

Kérjük figyelembe venni a címkéken és biztonsági adatlapokon feltüntetett veszélyességi információkat és biztonsági tanácsokat.

Megjegyzés: A műszaki adatlapon közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a konkrét építési objektummal, rendeltetési céllal és különleges helyi igénybevétellel. Az objektumnak az alkalmazási alkörülményektől eltérő adottságai a tervező általi előzetes felülvizsgálatot és egyedi jóváhagyást igényelnek. Az MC szaktanácsadói által nyújtott műszaki tanácsadás nem helyettesíti az építmény történetének tervezői feldolgozását. A fentiek teljesülése esetén értékesítési és szállítási feltételeink keretében szavatoljuk az adatok helyességét. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiektől függetlenül, minden esetben betartandók.

11/18 H sz. kiadás. A nyomtatvány műszaki szempontból átdolgozásra került. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Műszaki szempontból átdolgozott új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.