



MC-Floor TopSpeed

Speciális poliuretán bázisú
színezett hengerelhető bevonat

A termék tulajdonságai:

- kétkomponensű, alacsony oldószer-tartalmú, UV-álló, gyorsan kötő, hengerelhető, színezett poliuretán bevonat
- higított savakkal, lúgokkal és sóoldatokkal szemben fokozottan ellenálló
- kenhető, hengerelhető és szórható
- a kikeményedést nem befolyásolja sem a páratartalom, sem a hőmérséklet
- hosszabb bedolgozhatósági idő gyorsabb kikeményedés mellett
- rövid átvonhatósági idő
- fokozottan kopás- és karcálló, diffúzióképes

Alkalmazási területek:

- ásványi alapfelületek védőbevonataként vagy fedőbevonatként
- meglevő bevonatokra rádolgozható
- mostoha időjárési körülmények között is alkalmazható
- REACH szerinti kitettségi forgatókönyvek: feldolgozás, inhaláció tartós, vízzel való érintkezés periodikus

Kivitelezési tudnivalók

Az alapfelület előkészítése / keverés

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

Alapozás

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

Alkalmazás hengerelhető bevonatként

Az MC-Floor TopSpeed-et folyamatosan, keresztirányban haladva, csíkmintesen 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 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-

hez kb. 2-4 tömeg-% arányban MC Stellmittel TX 19-et kell hozzáadni a hengerelhető állag biztosítása érdekében.

Alkalmazás meglevő bevonaton

A meglevő EP- vagy PU-bevonatot enyhén le kell csiszolni és porszívózni. A felület ezen túlmenően enyhe tisztítószerrel megtisztítandó, majd tiszta vízzel lemosandó. Az MC-Floor TopSpeed-et folyamatosan, keresztirányban haladva, csíkmintesen kell felhengerezni a régi bevonatra. Az optimális színintenzitás eléréséhez a művelet két munkamenetben végzendő. Alkalmazás előtt célszerű próbafelületen tesztelni a hatást.

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 útmutatónkát. 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. Az egyes gyártási tételek színállandósága tekintetében a „Reaktív gyanták” fejezet egyéb tudnivalói az irányadók.



MC-Floor TopSpeed műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
keverési arány	tömegrész	150 : 83	törzskomponens : térhálósító komponens
sűrűség	g/cm ³	kb. 1,34	20°C és 50% relatív páratartalom mellett
viszkózitás	mPas	kb. 900	20°C és 50% relatív páratartalom mellett
feldolgozási idő	perc	kb. 120	20°C és 50% relatív páratartalom mellett
átvonhatósági idő	óra	2 - 12	
járhatóság	óra	2 - 4	a rétegvastagságtól ill. a hőmérséklettől és páratartalomtól függően
teljes terhelhetőség	óra	48	20°C és 50% relatív páratartalom mellett
feldolgozási körülmények	°C	≥2; ≤35	a levegő / az anyag / az aljzat hőmérséklete a harmatpontnál alacsonyabb hőmérsékleten nem alkalmazható
anyagszükséglet	g/m ²	kb. 150 - 250 kb. 400	hengerelhető bevonatként egy munkafázishoz fedőbevonatként

MC-Floor TopSpeed termékjellemzők

géptisztító szer	MC-Reinigungsmittel U
alapszín	MC-grau, kb. RAL 7030, 7032, 7035 igény esetén további színárnyalatok
szállítás	10 kg-os göngyölegpárok
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/EG All/j (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.

07/15 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.