



MC-DUR 2496 CTP

Speciális poliuretán bázisú védőbevonat

A termék tulajdonságai:

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

Alkalmazási területek:

- ásványi alapfelületek védőbevonataként vagy fedőbevonatként
- meglévő bevonatokra rádolgozható
- mostoha időjárási körülmények között is alkalmazható
- REACh szerinti kitétségi forgatókönyvek: feldolgozás, inhaláció tartós, vízzel való érintkezés periodikus

Kivitelezési tudnivalók

Az alapfelület előkészítése / keverés

Műgyanta bevonatok alapvetően megfelelő szilárdságú beton aljzatra kerülhetnek. A beton alapfelületnek legalább C20/25 (N/mm²) minőségűnek és átlag 1,5 (N/mm²) húzótapadó szilárdságúnak kell lennie.

A felületnek (megfelelő előkészítés után) érdesnek, a felúszott cementiszaptól, mindenféle elválasztó hatású anyagtól, pl. olajtól, zsírtól, leválasztószerektől mentesnek, illetve nyitott pórus szerkezetűnek kell lennie. Ez ügyben lásd még az „Aljzat és aljzatelőkészítés” és a „Kiegyenlítés” című útmutatót és a „Reaktív gyanták” című útmutatót.

Alapozás

MC-Floor TopSpeed SC vagy EP-bázisú alapozók, pl. MC-DUR 1390 VK vagy MC-DUR 1177 WV-A. Ld. a vonatkozó műszaki adatlapokat.

Alkalmazás védőbevonatként

Az MC-DUR 2496 CTP-t keresztirányban haladva, folyamatosan, csikmentesen 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 MC-DUR 2496 CTP-t keresztirányban haladva, folyamatosan, csikmentesen kell felhengerezni a megkötött alapozóra. Ezután következhet a kvarchomokszórás (0,2 - 0,6 mm szemcseméret), egészen telítődésig. A felesleges homok min. 4 óra várakozási idő elteltével eltávolítandó, a felület lesöprésével, leporszívózásával.

Fedőbevonatként alkalmazva az MC-DUR 2496 CTP bedolgozása keménygumi simítóval, majd után hengerléssel történik (anyagszükséglet: kb. 400 g/m²).

Alkalmazás meglévő bevonaton

A régi EP- vagy PU-bevonatot enyhén le kell csiszolni és porszívózni. A felület ezen túlmenően tisztítószerezrel megtisztítandó, majd tiszta vízzel lemosandó. Az MC-DUR 2496 CTP-t, keresztirányban haladva, folyamatosan, csikmentesen kell felhengerezni. Alkalmazás előtt célszerű próbafelületen tesztelni a hatást.

Alkalmazás airless szórásos technikával

Szórásos technika alkalmazásához kérje előzetes műszaki tanácsadásunkat.

Különleges tudnivalók

Az anyagszükséglet, a feldolgozási idő, a járhatósági és terhelhetőségi állapot elérése a hőmérséklettől és az adott objektumtól függően változó lehet. 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 kitétt felületeknél a használatból eredő kisebb kopások keletkezhetnek. Az egyes gyártási tételek színállandósága tekintetében a „Reaktív gyanták” fejezetben megtalálható egyéb tudnivalók az irányadók.



MC-DUR 2496 CTP műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
keverési arány	tömegrész	100 : 55	törzskomponens : térhálósító komponens
sűrűség	g/cm ³	kb. 1,35	20°C és 50% relatív páratartalom mellett
viszkozitás	mPas	kb. 900	20°C és 50% relatív páratartalom mellett
feldolgozási idő	perc	kb. 120	20°C és 50% relatív páratartalom mellett
átvonhatósági idő (porszárás)	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. 100 - 250	= kb. 60 – 160 µm száraz rétegvastagság

MC-DUR 2496 CTP termékjellemzők

géptisztító szer	MC-Reinigungsmittel U
alapszín	MC-grau, 7030, 7032, 7035 További színárnyalatok rendelésre
szállítás	10 kg
tárolás	Hűvös (20 °C alatt), száraz helyen, bontatlan eredeti csomagolásban a tárolhatósági idő kb. 12 hónap. Fagytól védett helyen tartandó!
ártalmatlanítás	A kiszereles 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 AII/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 alapkörülményektől 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.

03/17 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.