



# MC-DUR 1390 VK

Alacsony viszkozitású, színtelen jól tölthető univerzális epoxigyanta

## Terméktulajdonságok

- Kétkomponensű, oldószermentes univerzális epoxigyanta
- Nagyon jól tapad ásványi aljzatokra
- Ásványi adalékokkal jól tölthető
- Folyadékzáró 1: 10 arányú töltöttségig (Speciális adalék SK 2)
- Önterülő 1: 3 arányú töltöttségig
- Adalékokkal töltve mechanikailag és vegyileg erősen terhelhető statikus és gördülő terhelés esetén is

## Alkalmazási területek

- Alapozás az ásványi aljzatokra oldószermentes bevonatok és burkolatok alá
- Kötőanyag a karcolt póruslezárás és a kiegyenlítő habarcsok számára
- Tapadóhíd a reaktív gyantabevonatok, habarcsok, és burkolatok alá
- Önterülő bevonatok és reaktív gyantahabarcsok előállítás
- Erőzáró repedésinjektálás az 1-2 mm széles, száraz repedéstartományban

## Feldolgozás

### Aljzatelőkészítés / keverés

Vegye figyelembe ehhez az "Aljzat és aljzat-előkészítés" valamint a "Reaktív gyanták" című általános kivitelezési útmutatóinkat.

1:4 tömegaránytól mindig egy friss MC-DUR 1390 VK alapozásra (kb. 300-500 g/m<sup>2</sup>) kell felhordani a habarcsot.

### Alapozás

MC-DUR 1390 VK alapozóként való felhordása gumilehúzóval és/vagy hengerrel lehetséges. Ha az átvonás 24 órán belül nem történik meg, akkor a még friss alapozást tűziszáritott kvarchomokkal kell megszórni (szemcseméret 0,1-0,3 mm).

Magasan töltött habarcsok kb. 1:15 tömegarányig még nagyon jó nyomó- és szakítószilárdsággal rendelkeznek, de a folyadékzárás érdekében MC-DUR 1390 VK vagy más MC-DUR reaktív műgyantával bevonatolni kell.

### Karcolt póruslezárás

Az MC-DUR 1390 VK/kvarchomok keverékből előállított karcolt póruslezárás felhordáshoz acélsimító, gumilehúzó vagy fogazott lehúzó alkalmas az alapozott felületen.

### Bedolgozás függőleges felületeken

Lejtős vagy függőleges felületen való felhasználás esetén az MC-DUR 1390 VK, és az ebből előállított habarcsokhoz 3-5 tömeg% MC-Stellmittel TX 19-et kell hozzáadni.

A karcolt póruslezárás MC-DUR 1390 VK és tűziszáritott kvarchomok (szemcseméret 0,1-0,3 mm) 1:1 tömegarányú keverékből állítható elő.

### Különleges megjegyzések

Az anyagszükséglet, a feldolgozási idő, a kötési idő és a járhatóság hőmérsékletfüggő, és objektumonként változhat. Kérjük, vegye figyelembe ehhez a „Reaktív gyanták” című általános kivitelezési útmutatónkat.

A karcolt póruslezárás bevonása 24 órán belül szükséges, különben a friss lehúzást tűziszáritott kvarchomokkal kell megszórni (szemcseméret 0,1-0,3 mm).

A vegyi igénybevételtől függően változások léphetnek fel a színárnyalatokban, ami azonban nem korlátozza sem a vegyi, sem a mechanikai ellenálló képességet. Vegyi és mechanikai terhelésnek kitett felületeknél a használatból eredő kisebb kopások keletkezhetnek. Rendszeres ellenőrzés és folyamatos karbantartás ajánlott.

### Műgyantahabarcsok

Az MC-DUR 1390 VK műgyantahabarcsok tényleges tulajdonságai a töltés mértékétől illetve az adalékanyag szemcseszerkezetétől függenek.

1:3 tömegarányú töltöttségig önterülő, 1:10 tömegarányú töltöttségig szakszerű bedolgozás és tömörítés mellett folyadékzáró.



## MC-DUR 1390 VK műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Egység	Érték	Megjegyzés	
Keverési arány	tömegrész	3:1	A komp. (gyanta) : B komp. (térhálósító)	
Sűrűség	g/cm <sup>3</sup>	1,08		
Viszkozitás	mPa·s	kb. 750	20°C és 50% rel. páratartalom esetén	
Feldolgozási idő	Perc	kb. 30	20°C és 50% rel. páratartalom esetén	
Járható	óra	kb. 24	20°C és 50% rel. páratartalom esetén	
Teljesen terhelhető	nap	7	20°C és 50% rel. páratartalom esetén	
Nyomószilárdság gyanta : adalék (tűziszárított kvarchomok) speciális adalék SK1				
Keverési arány	1 : 4	N/mm <sup>2</sup>	kb. 51	7 nap után
Keverési arány	1 : 7	N/mm <sup>2</sup>	kb. 56	7 nap után
Hajlító- húzószilárdság gyanta : adalék (tűziszárított kvarchomok) speciális adalék SK1				
Keverési arány	1 : 4	N/mm <sup>2</sup>	kb. 31	7 nap után
Keverési arány	1 : 7	N/mm <sup>2</sup>	kb. 30	7 nap után
Feldolgozási követelmények	°C	≥8; ≤30	Levegő- és aljzathőmérséklet	
	%	≤85	Rel. páratartalom	
	K	3	Harmatpont felett	
Anyagszükséglet	kg/m <sup>2</sup>	kb. 0,40	Keverési arány 1 : 4	
	kg/m <sup>2</sup>	kb. 0,27	Keverési arány 1 : 7	

## MC-DUR 1390 VK termékjellemzők

Tisztítószer	MC-Reinigungsmittel U
Szín	színtelen
Szállítás	10- és 30 kg-os göngyölegpár
Tárolás	Hűvös (+20 °C alatt) és száraz helyen zárt eredeti csomagolásban legalább 1 évig tárolható. Fagytól védve! Ugyanez vonatkozik a szállításra is.
Hulladék-ártalmatlanítás	Kérjük a környezet érdekében az edényekből az anyagokat maradéktalanul kiüríteni. Vegyék figyelembe ehhez a "Hulladékártalmatlanítás" információs adatlapunkat, melyet kérésre szívesen megküldünk.

### Biztonsági utasítások

Kérjük, vegye figyelembe a biztonságtechnikai adatlapon feltüntetett biztonsági előírásokat!

#### Megjegyzés:

Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkori építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékismertetőktől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Kiadás 01/06. Ez a kiadvány a 06/00 kiadvány utánnomása, apró műszakilag jelentéktelen javításokkal.

Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti