

2-K-EP alapozó és habarcsgyanta GM 834

Tulajdonságok:

- Jól tapad különféle aljzatokon
- Vizes, vízgőzáteresztő, kétkomponensű epoxigyanta alapozó
- Jól hengerelhető, jól kitölt, nem pigmentált
- Kötőanyag, vízgőzáteresztő simító kiegyenlítő anyaghoz

Felhasználás:

- Vizes Forbo EP nedvességbezárás alapozójaként (835 2K-EP padlóbezáró)
- Régi EP bevonatra tapadó hídként új EP bevonat alá
- Cementbázisú aljzatokra hígítva átlátszó impregnáló réteggént
- Diffúzióra nyitott kiegyenlítő massa előállítására nedvességgel terhelt aljzatok pórustömítésére (Pl. garázsok, műhelyek) ahol a cementbázisú aljzatkiegyenlítés kizárt az utána következő diffúzióra nyitott bezárás miatt
- Simító tömítéskén nedvességgel terhelt aljzatoknál a 805 Sarlibase TE rugalmas alátét alá
- Kiegyenlítő anyagként 2 mm vastagságig egy menetben
- Alkalmas magnézium és kalciumszulfát kötésű esztrich felületek kiegyenlítésére
- Beltéri használatra
- Nem alkalmas tartósan megterhelt felületre és aszfaltra.

Műszaki adatok:

	A komponens	B komponens
Alapanyag:	Poliamin	Epoxigyanta
Szín:	Szürkés	Átlátszó
Sűrűség:	Cca. 1,55g/cm ³	
Halmazállapot:	Közepesen viszkóz	Hígan folyó
Tisztító	Víz	
Keverési arány	Komp A : Komp B = 5 : 1 súlyrész	
Felhordás:	Mohair henger, gumitolóka, simító kanál	
Felhasználás:	Alapozáshoz 200-400g/m ² (20 súlysúlyszázalék víz hozzáadásával, az aljzat szívóképessége függvényében) Simító kiegyenlítéshez 1 : 1 arányban 847-es kvarchomokkal keverve	
Feldolgozási feltételek:	Min. 10°C, max. 30°C Relatív páratartalom <75%, javasolt <65% Aljzathőmérséklet min.3°C-kal a harmatpont felett	
Feldolgozási idő 20°C-nál	Cca. 45 perc, fazékidő felismerhető	
Tovább feldolgozás:	Mint alapozó: cca. 12-16 óra múlva, a szívóképességtől függően Mint kiegyenlítő: cca. 12-24 óra múlva rétegvastagságoktól függően	
Terhelhetőség	Fedőbevonat elkészítése 5 napon belül 24 óra után könnyen terhelhető, 7 nap elteltével teljes terhelhetőség (a megadott idők 20°C hőmérsékleten értendők, alacsonyabb hőmérsékletnél az idők rendkívül meghosszabbodnak, magasabb hőmérsékleten rövidebb idővel számolhatunk)	
Átdolgozási idő:	Felhordások között nem több, mint 5-12 óra	
Teljes kikeményedés:	Cca. 3 nap	

Feldolgozási feltételek:	Min. 15 °C anyag és helyiséghőmérséklet, max. 80 % relatív páratartalom javasolt < 65%, legalább 3 fokkal a harmatpont felett (alacsonyabb hőmérséklet nagyon meghosszabbítja a kötőidőt)	
Megengedett raktározás:	6 hónapig, eredeti csomagolásban tárolva, nem szabad 35 °C felett tárolni!	
Fagyra érzékenység:	Igen	Nem
Tűzre veszélyes:	Nem	Nem
GefStoffV. Jelzés	Nem veszélyes áru	X, N
GISCODE:		RE1
Biztonsági adatlap:	Kérésre	

*A megadott értékek laborértékek, a különféle helyszínekhez kötött sokszínűség között csak irányértékként kezelendők.

Aljzat: Az aljzatnak egyenletesnek, hordozóképesnek, tartósan száraznak, mindenféle tapadást gátló rétegtől mentesnek, (pl. cementiszap, olajok, szennyeződések) kell lennie. Az aljz előkészítési munkálatokat csiszolással, vagy kemény anyagú golyó szórásával végezzük. Az aljzat tapadó-húzószilárdsága középértéke $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ kell, hogy legyen. A DIN 18349 (betonminőség megőrzése) útmutatásai figyelembe veendőek.

Feldolgozás: A (B) komponenszt maradéktalanul az (A) komponenshez öntjük és egy alkalmas keverőgéppel (max. 300) U/perc cca. 5 percen keresztül homogénre, fátyolosodás nélkülire keverjük. Az inhomogenitás elkerülése céljából töltjük át a megkevert elegyet egy tiszta edénybe és ismét keverjük át.

Az anyag felvétele az feldolgozási időn belül egyenletesen vékonyan mohair hengerrel (75082 sz. Forbo Techno Aqua bevonó henger) legjobban egy henger tartóedényből történhet. A keverék első felhordása, mint alapozó. 20 súlyszázalékig tiszta vízzel keverve hígítható. Egy cca. 12-16 óra száradási idő elteltével megtörténhet a 835 2K-EP padlóbevonat felhordása.

Kiegyenlítő / simító spatula használatával egy rész 834 GM 2K-EP alapozó és habarcsgyantából és cca. egy rész 847-es kvarchomokból előállított keveréket készítünk és önterülve simító vassal, vagy rákellel 2mm rétegvastagságig felhordható. 3 mm rétegvastagságtól kezdve az első réteg megkötése után 24 órán belül további rétegfelhordás lehetséges. Nagyobb mélyedések kitöltésére egy rész 834 2K-EP GM alapozó és habarcsgyanta, valamint 5 rész 846-os és 4 rész 847-es kvarchomokból készítünk stabil keveréket. Erre a felületre nedves a nedvesre hordhatjuk fel a simítómasszát.

Impregnáló anyagként való felhasználás esetén 50 %-ban vízzel hígítva és szintén mohair hengerrel (75082 sz. Forbo Techno Aqua bevonó henger) hordjuk fel.

Az anyagot cca. 45 percen belül (20 °C) fel kell használni, a fazékidő világosan látható (az anyag besűrűsödése által). A fenti idő túllépése után a maradék anyagot dobjuk ki, mert az előrehaladott polimerizációs/kötési folyamat miatt tapadási problémák merülhetnek fel.

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről. A keresztvázat azonban elkerülendő. Alacsony hőmérséklet, magas levegő páratartalom, vagy különböző felhordási mennyiségek különféle kötési időt okozhatnak.

Javasoljuk általában mintafelület elkészítését és a tapadás megvizsgálását.

Megjegyzés: A biztonsági adatlapok utasításait, valamint a BGR 227 BG iránymutatásait (epoxigyantával való tevékenység) vegye figyelembe.

Simító kiegyenlítőként való alkalmazáskor a 834 2K-EP GM alapozó és habarcsgyanta megkötött állapotban sárgás színű, a karcolások ennek következtében a választott bevonó színétől függően láthatóak lehetnek. Ezért javasolt sötétebb fedőszíneknél a simítóanyagot színtónussal, pl Mixol 2-3 %-os hozzáadásával színezn.

Átlátszó impregnálás esetén az UV sugárzás miatt csak korlátozottan van lehetőség bizonyos színváltoztatásra és krétázásra.

Nagyobb hatásnak (görgetés, ütés, lökés, anyag leesése, erős forgalom kemény kerekeken és mindenek előtt tárgyak által keltett csiszolás, karcolás, erősen szennyezett területen való járműforgalom ,közlekedés)kitett felületek esetében, ahol erős kopással kell számolni szaktechnikus írásos réteg felépítési javaslatára van szükség.

A szakmához kapcsolódó szabványok és szabályok betartandók.
Németországon kívüli alkalmazásnál a mindenkori nemzeti szabályok ismerete és betartása a felhasználó feladata.

EU határértékek ezen termékhez: Az EU 2004642 rendelete a VOC (IIA/j Typ Wb) anyagból használatra kész állapotban maximum 140 gr/ l enged meg (limit 2010)

Ennek a terméknek a maximális VOC tartalma <140 g/l

Csomagolás: 12 kg (komponens A+B)
10kg + 2 kg

Figyelembe veendő: A megadott adatokkal a gyakorlatban és laboratóriumban elért kísérleteink és tapasztalataink alapján szeretnénk Önöket a legjobb tudásunk szerint tanácsokkal ellátni. Egyedi esetekben jóállást a sokoldalú felhasználási lehetőségek valamint a a felhasználási és tárolási módok betartásának ellenőrizhetetlensége miatt nem vállalunk!
Mindenféle más felhasználási mód, ami a műszaki előírásainkhoz képest eltér feltétlenül jóváhagyásunkat igényli. Ennek hiánya a szavatosság elvesztését jelenti. Ezért javasoljuk többszöri próbamunka elvégzését.
Egyébként minden esetben az Általános Üzleti Feltételeink érvényesek.

Jelen műszaki információval minden eddigi korábban kiadott műszaki adatokkal rendelkező tájékoztató anyagunk, termékinformációnk érvényét veszíti.

Aktuális kiadás 2009.02.27, a 2008.09.24.-i kiadás érvényét veszíti.