

TERMÉKJELLEMZŐK

- kétkomponensű, alacsony oldószertartalmú, színezett epoxigyanta bevonat
- aktív korrózióvédő pigmenteket tartalmazó alapozó

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- aktív korrózióvédő alapozóként epoxi- vagy PU-gyanta bevonat alá
- korrózióvédelem betonpótló rendszer részeként TL BE-PC szerint
- EN 12944-6 szerinti korrózióvédelem (C2 / C3 / C4 / C5 – I / C5 – M osztály, ill. Im 1 / Im 2 / Im 3)
- REACh szerinti kitétség: vízzel való érintkezés periodikus, inhaláció periodikus, feldolgozás

KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

A felület előkészítése: A védendő acélfelületeket DIN EN ISO 12944-4 szerinti Sa 2 ½ fémtisztasági fokra kell előkészíteni. A felület legyen száraz, ne legyen rajta rozsda, se egyéb tapadást gátló vagy korrozív hatású szennyeződés. Jól bevált tisztítási módszer a kvarcmentes szemcseszórás.

Keverés: Ld. a Reaktív gyanták alkalmazása c. általános kivitelezési útmutatót. A törzs- és térhálósító komponens keverésére vonatkozó előírások szigorúan betartandók. Keverés után az anyagot át kell tölteni egy tiszta edénybe, majd újra át kell keverni.

Alkalmazás: A Colusal SP felhordása közvetlenül a felület előkészítése után történik hengerrel, kefével vagy airless szórásos technikával. Epoxi- vagy PU-gyantával való átvonásra (+20 °C mellett) 12 – 24 óra várakozási idő elteltével kerülhet sor az alapozó felvitele után.

ZTV-ING 7. rész szerinti alkalmazás esetén a felhordás (200 g/m²) két munkamenetben történik, amelyek között 12 - 24 órának kell eltelnie. Az utolsóként felvitt réteget meg kell szórni 0,1 – 0,3 mm szemcseméretű kvarchomokkal (200 g/m²).

BRL-K 9143 szerinti alkalmazás esetén a Colusal SP-vel való alapozás anyagszükséglete legalább 200 g/m². 20 °C hőmérsékletet feltételezve legalább 12 óra várakozási idő betartásával (ennyi kell ahhoz, hogy a 4 % alatti oldószertartalom teljesen elpárologjon) következhet az MC-DUR 1300 VK-Grip műgyanta réteg felhordása. Ennek anyagszükséglete kb. 1.500 g/m², megszórandó 1 – 3 mm szemcsészetű Mandurax-szal kb. 10 kg/m² anyagfelhasználás mellett.

Helyreállítási munkákhoz: BRL-K 9143 szerinti javítás előtt a sérült részfelületet derékszögben meg kell jelölni és koronggal körül kell vágni a határoló vonalak mentén. A bevonatot ezután tárcsás csiszológéppel egyenletesen le kell csiszolni. Az így kitakart acélfelületet újra kell kezelni Colusal SP-vel. A műgyanta bevonat anyagszükséglete és alkalmazási módja megegyezik az új építésnél leírtakkal.

Különleges tudnivalók: Az anyagszükséglet, a feldolgozási idő, a járhatósági ill. teljes terhelhetőségi állapot kialakulása a hőmérséklet és a helyszíni adottságok függvénye. Ld. még a Reaktív gyanták alkalmazása c. általános kivitelezési útmutatót. A vegyi igénybevétel módosíthatja a színárnyalatot, de ez általában nem csorbítja a rendeltetés szerinti használatot. A kémiai és fizikai igénybevételnek kitétt felületek a használat során természetszerűleg kopnak. Ajánlott a rendszeres ellenőrzés és a folyamatos karbantartás.

MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
keverési arány	tömegrész	5 : 1	törzskomponens : térhálósító komponens
alkalmazási feltételek	°C	≥ 10 ≤ 30	levegő-, aljzat- és anyaghőmérséklet
	%	≤ 85	rel. páratartalom
	K	3	harmatpont felett
feldolgozási idő	perc	≤ 45	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
anyagszükséglet	kg/m ²	0,2	hengerrel (2 munkamenet ajánlott) munkamenetenként
terhelhetőség	nap	7	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
sűrűség	g/cm ³	kb. 1,53	
szilárdrész-tartalom	%	91	
viszkozitás	mPa.s	kb. 3.300	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
átvonhatóság	óra	kb. 12 – 24	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén

A fenti műszaki adatok 21 ± 2 °C és 50% páratartalom mellett, laborban mért értékeket jelölnek.

munkaeszközök tisztítása	MC-Reinigungsmittel U
alapszín	vörösesbarna, szürke
szállítási kiszerelés	5 kg-os göngyölegpár
tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásban, fagytól védett, hűvös (20 °C alatti), száraz helyen tartva a tárolhatósági idő 12 hónap.
hulladékkezelés	Az egyszer használatos göngyöleget kérjük maradéktalanul kiüríteni. További tudnivalók az „Üres szállítási és értékesítési csomagolások visszagyűjtése” c. tájékoztatófüzetünkben található, amelyet igény esetén készséggel megküldünk.
2004/42 EU-rendelet (Decopaint-irányelv)	RL2004/42/EK All/j (500g/l) < 500 g/l VOC

Biztonsági tudnivalók:

Kérjük figyelembe venni a címkéken és a biztonsági adatlapokon feltüntetett veszélyességi jelzéseket és biztonsági útmutatásokat. GISCODE: RE30

Megjegyzés: A műszaki adatlapban közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a helyszíni körülményekkel, az aljzattal és a helyi igénybevétellel. Az MC szaktanácsadóinak javaslatai a termék bedolgozására vonatkoznak, az adott objektum körülményei mellett való alkalmazhatóság az építmény kivitelezőjének, tervezőjének és műszaki ellenőrének a hatásköre. Szerződéseinkben alapvetően az [Általános Szállítási és Fizetési Feltételeink](#) érvényesek, eltérő megállapodás hiányában a vevő által ezúton megismert szerződési feltételek alapján jön létre a jogviszony. 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 fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók. A fenti adatok láblécen feltüntetett helyi leányvállalatunk által kiszállított termékre érvényesek. Más országokban előfordulhatnak ezektől eltérő adatok. Ez esetben az adott külföldi országban érvényes termékadatlapok az irányadók. A műszaki adatlap mindenkor legfrissebb változata a hatályos, amelynek kiadási dátuma a láblécen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető. [210000572]