

Capatect CarboSol Compact homlokzatfesték

Szénszállal erősített, töltött hatású homlokzatfesték

- Kiváló fedőképességű
- Extrém víztaszító
- Ásványi jellegű, magas páraáteresztő képességű
- Vízlepergető hatású
- Fotokatalitikusan ható pigmentek
- Optimalizált felületvédelem

Termékleírás

Felhasználási terület:

Az újonnan kifejlesztett Silacryl-Szilikongyanta kötőanyag kombináció, valamint a nanostruktúrált pigment/töltőanyag összetétel révén az elszennyeződésre való hajlam csekély. Extrém vízlepergető hatású, kiváló fedőképességű és magas páraáteresztő képességű bevonat jól tapadó szilikátfestékek, matt diszperziós festékek, műanyag vakolatok, és sértetlen hőszigetelő rendszerek átfestésére.

A CarboSol Compact egyesíti magában a bevált diszperziós festékek és a klasszikus szilikátfestékek előnyeit.

A CarboSol Compact ásványi hatású, nem filmképző, kiváló páraáteresztő és ásványian matt, meszes festéshez hasonló felületi megjelenést eredményez. A CarboSol Compact szénszállal erősített, ezáltal a töltött festékekhez hasonló töltőhatású és így kitűnően alkalmas finom vakolatrepedések kitöltésére.

Kötőanyagbázis:

Silacryl-szilikongyanta emulzió

Tárolás:

Hűvös, száraz és fagymentes helyen. Eredetileg lezárt edényben 12 hónapig tárolható.

Tulajdonságai:

- Vízrel hígítható, környezetkímélő és enyhe szagú
- Időjárásálló
- Erősen víztaszító, megfelel az EN 1062 2/3. osztály előírásainak, mely szerint „alacsony vízáteresztő képességű”, w értéke $< 0,05 \text{ kg/m}^2/\text{h}^{0,5}$

- Kiváló páraáteresztő képességű, megfelel az EN 1062 <0,01 2/1. osztály osztály előírásainak, „magas páradiffúziójú” $S_d \text{ H}_2\text{O}$ -érték (<0,14m)

- Vízlepergető hatása a homlokzat szennyeződési hajlamát minimalizálja

- Agresszív légszennyeződéseknek is ellenáll

- Lúgálló, tehát nem szappanosítható el

- Kiváló szén-dioxid áteresztő

- Nem filmképző, mikroporózus

-Feszültségszegény, nem termoplasztikus

- Speciális, fotokatalitikusan ható pigmenteket tartalmaz

- Szénszállal erősített

- Enyhén töltött

- A finom vakolatrepedéseket kitölti

- Kitűnően fed

- Könnyen feldolgozható

Rétegfelépítés

Alapozás:

CarboSol Grund-ot hígítás nélkül felhordani.

Közbenső és fedő festés:

CarboSol Compact-tal max 10% vízzel hígítani.

Felhordás módja:

Ecsettel vagy hengerrel.

Szín: Fehér.

Színezés: Amphisilan színezőfestékkel.

A sötét színek gyárilag készülnek.

Hígítás: max. 10% tiszta vízzel.

Felhasználás: Kb. 500-800 g/m² a közbenső és fedő festésre, a megadott érték csak irányérték, pontos felhasználás próbafelhordás után állapítható meg.

Feldolgozási hőmérséklet:(a környező levegőre, az anyagra és az alapfelületre vonatkozóan, a feldolgozás és a száradás ideje alatt): Nem szabad + 5°C alatt, közvetlen napfényben, esőben vagy erős szélben feldolgozni!
Éjszakai fagy idején vigyázat!

Száradási idő:

+ 20°C és 65 %-os rel. páratartalom esetén kb. 4 óra múlva felületszáraz és esőálló, kb. 12 óra múlva átfesthető.

Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom esetén a száradási idő meghosszabbodik.

Szerszámok tisztítása:

Használat után azonnal vízzel.

Figyelem:

A festett felületek környezetét, különösen az üveg-, kerámia-, természetes kő- és fémfelületeket le kell takarni. A termék speciális tulajdonságainak megtartása érdekében más termékekkel nem szabad keverni. Látható átlapolások elkerülésére -nedves a nedvesre eljárással – megszakítás nélkül kell feldolgozni. Lakk-, PVC és fafelületek festésére nem alkalmas. Nedvességnek kitett vízszintes felületek festésére nem használható!

Alkalmas alapfelületek:

Új mész-, mészcement és cementvakolatok:

Az új vakolatoknak száraznak és teljesen megkötötteknek kell lenniük. Krétásodó, vagy málló felületeket és esetleges szinterretegeket el kell távolítani, majd hígítatlan CarboSol Grund-dal alapozni.

Régi szilárd mész-, mészcement- és cementvakolatok:

Az erősen szennyezett vagy algás alapfelületeket erőteljes keféléssel vagy forró gőzsugárral alaposan meg kell tisztítani. A mohásodást és az algásodást mechanikusan eltávolítani, majd a fertőzött felületeket bőséges mennyiségű 1 : 3 arányban vízzel hígított Primalon Antipilz Konzentrat-al kezelni. Alapos kiszáradás után hígítatlan CarboSol Grund-al alapozni.

Felületükön málló vakolatok:

Szárazon lekefélni és az egész felületet hígítatlan CarboSol Grund-al alapozni.

Régi ásványi festékek:

Jól tapadó, jó állapotú régi festéseket szárazon vagy nedvesen megtisztítani. A nem megfelelő állapotú festést el kell távolítani, majd CarboSol Grund-dal alapozni.

Régi diszperziós festések és vakolatok:

A jól tapadó, ill. nem krétásodó diszperziós festések és vakolatok esetén figyelemmel kell arra lenni, hogy bár a CarboSol Compact homlokzatfesték tapadása megfelelő, azonban a páraátteresztő képesség a meglévő régi bevonat következtében nem felel meg a kívánatos mértéknek.

A rosszul tapadó diszperziós festéket vagy vakolatot pácolás és gőzsugarázás segítségével el kell távolítani.

Szálcement (eternit) lemezek:

Bevonatmentes szálcement lemezek festésekor még nem eléggé k karbonizált lemezek esetén - különösen közepes és sötét színeknél - kivirágzások fordul-

hatnak elő. Ilyen esetben ajánlatos egy szigetelő, lezáró festés Capalac 2K Uniprimer 481-el.

Vakolatjavítások: Arra kell ügyelni, hogy a javító vakolat a vakolat struktúrájának megfelelően. A vakolatjavításoknak átfestés előtt teljesen megkötöttnek és száraznak kell lenniük. Kiseb hibák Silitol Fassadenspachtel-lel kiegyenlíthetőek.

VOC előírások:

A VOC tartalomra vonatkozó EU határérték erre a termékre: (Kat. A/h): 75 g/l (2007) 40 g/l (2010)

Ez a termék max 1 g/l VOC-t tartalmaz.

Összetevők: szilikongyanta, karbonszálak, akrilgyanta-diszperzió, titán-dioxid, kalcium-karbonát, szilikátok, filmképző segédanyagok, aditívek, tartósítószer, víz.

Veszélyesség szerinti besorolás:

Nem minősül veszélyes készítménynek!

Tűzveszélyesség:

Nem tűzveszélyes!

Szállításra vonatkozó előírások:

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum használata nem szükséges!

Biztonsági előírások:

Ez a termék a vegyi anyag törvény értelmében nem veszélyes készítmény, ezért nem szükséges külön megjelölni. Ügyeljen azonban a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó szokásos elővi-

gyázatosági és higiéniai intézkedések betartására.

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S - mondatok:

S 2 – Gyermekek kezébe nem kerülhet

Hulladékkehelyezés:

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.] és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.)] foglaltak szerint. Veszélyes hulladékként ártalmatlanítandó! Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani! Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni. Csak a teljesen kiürült csomagolás hasznosítható újra! Az anyagmaradványokat tartalmazó csomagolás a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó!

EWC-kód: 08 01 03 - vízbázisú festékekből és lakkokból származó hulladék

Műszaki tanácsadás: Ez a Műszaki Ismertető nem foglalkozhat valamennyi, a gyakorlatban előforduló alapfelülettel és azok festéstechnikai előkészítésével. Nehéz esetekben kérje szaktanácsadóink részletes és egyedi megoldást nyújtó véleményét!