



Capatect CarboSol homlokzatfesték

Szénszál erősítésű
Kiváló fedőképességű
Extrém víztaszító
Ásványi jellegű, magas páraáteresztő képességű
Vízlepergető hatású
Fotokatalitikus tulajdonságú
Optimalizált felületvédelem

Termékleírás

Felhasználási terület:

Az újonnan kifejlesztett Silacryl-Szilikongyanta kötőanyag kombináció, valamint a nanostruktúrált összetétel révén az elszennyeződésre való hajlam csökkent.

Extrém vízlepergető hatású, kiváló fedőképességű és magas páraáteresztő képességű bevonat jól tapadó szilikátfestékek, matt diszperziós festékek, műanyag vakolatok, és sérülésmentes hőszigetelő rendszerek átfestésére.

A CarboSol ásványi hatású, nem filmképző, kiváló páraáteresztő és ásványian matt, meszes festéshez hasonló felületi megjelenést eredményez. Ezeknek a tulajdonságoknak köszönhetően a CarboSol kiválóan alkalmas műemlék épületek, mészből gazdag vakolatok és felújító vakolatrendszerek átfestésére.

Kötőanyagbázis:

Szilikongyanta emulzió

Tárolás:

Hűvös, száraz és fagymentes helyen.

Kiszáradás: 25 kg.

Tulajdonságai:

- Vízrel hígítható, környezetkímélő és enyhe szagú
- Időjárásálló
- Erősen víztaszító, megfelel az EN 1062 előírásainak, mely szerint

„alacsony vízáteresztő képességű”,
w értéke < 0,05 kg/m²/h^{0,5}

- Kiváló páraáteresztő képességű, Sd H₂O-érték (<0,01m)
- Vízlepergető hatása a homlokzat szennyeződési hajlamát minimalizálja
- Agresszív légszennyeződéseknek is ellenáll
- Lúgálló, tehát nem szappanosítható el
- Kiváló szén-dioxid áteresztő
- Nem filmképző, mikroporozus
- Feszültségszegény, nem termoplasztikus
- Speciális, fotokatalitikus tulajdonságú
- Enyhén töltött
- Kiváló fedőképességű
- Könnyen feldolgozható

Feldolgozás

Rétegfelépítés

Alapozás:

CarboSol Grund-ot hígítás nélkül felhordani.

Közbenő és fedő festés:

Ecsettel való felhordáshoz CarboSol Nespri homlokzatfesték max. 10% vízzel hígítható. Ill. Nespri szórógéppel hígítatlanul felhordani.

Felhordás módja:

Ecsettel, hengerral vagy szórással.

Airless szórás esetén:

Szórási szög 50 °
Fúvóka átmérő 0,021 – 0,023
Nyomás: 150-180 bar

NESPRI szórás esetén:

Szórási szög 20-30 °
Fúvóka átmérő 0,017 – 0,019
Nyomás: 150-180 bar

Színezés: fehér színben készletezve, Amphisilan színezőfestékkel helyszínen megszínezhető. A sötét színek gyárilag készülnek.

Hígítás: max. 10% tiszta vízzel.
NESPRI esetében: HÍGÍTATLANUL.

Felhasználás: Kb. 400-700 g/m² a közbenő és fedő festésre, NESPRI eljárás során kb. 420-750 g/m². 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 esetén vigyázat!

Száradási idő:

+ 20°C és 65 %-os rel. páratartalom esetén kb. 4 óra múlva felület száraz 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 szinterreégeket el kell távolítani, majd hígítatlan CarboSol Grund-dal alapozni.

Régi szilárd mész-, mészcement- és cementvakolatok:

Az erősen szennyezett vagy algás alapfelületeket erőteljes kefévelés 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 Capatox-al kezelni. Alapos kiszáradás után hígítatlan CarboSol Grund-dal alapozni.

Felületükön málló vakolatok:

Szárazon lekefélni és az egész felületet hígítatlan CarboSol Grund-dal 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, a CarboSol Nespri homlokzatfesték jól használható, azonban a páraáteresztő képessége a meglévő régi bevonat következtében a megadott értékektől eltérhet. A rosszul tapadó diszperziós festéket vagy vakolatot pácolás és gőzsugarazás segítségével el kell távolítani.

Szálcement (eternit) lemezek:

Bevonatmentes szálcement lemezek festésekor még nem eléggé karbonátosodott lemezek esetén - különösen közepes és sötét színeknél - kivirágzások fordulhatnak 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 megkötöttek és száraznak kell lenniük. Kisebb hibák Silitol Fassadenspachtel-lel kiegyenlíthetőek.

VOC előírások:

A VOC tartalomra vonatkozó EU határ-érték erre a termékre: (Kat. A/h): 75 g/l (2007) 40 g/l (2010) Ez a termék max 5 g/l VOC-t tartalmaz.

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

Szállításra vonatkozó előírások:

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

Címkézésre vonatkozó előírások:

Nem jelölésköteles!

Biztonsági előírások:**Veszélyes anyag tartalom:**

N-(3,4-Diklórfenil)-N',N'-dimetilkarbamid EU szám: 206-354-4 Koncentráció tartomány (%)<0,2

2-Oktil-4-izotiazolin-3-on 247-761-7 <0,1 **Metil-(1H-benzimidazol-2-il)karbamát** 234-232-0 <0,1

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló

R-mondatok:

R 52/53 – Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló

S-mondatok:

S 2 – Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 13 – Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

S 22 – Az anyag porát nem szabad belélegezni

S 23 – A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni

S 26 – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 29 – Csatornába engedni nem szabad

S 36/37/39 – Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni

S 45 – Baleset vagy rosszul esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

S 46 – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

S 57 – A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

S 60 – Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani

S 61 – Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

„Túlérzékenységet okozó anyagot (2-Oktil-4-izotiazolin-3-on ; 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-Metil-4-izotiazolin-3-on keveréke) tartalmaz. Allergiás reakciókat válthat ki.”

Hulladékjegyzék-kód: 08 01 03

Hulladékkehelyezés:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 16/2001 (VII. 18.) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint. **Termék:** Veszélyes hulladékként ártalmatlanítandó. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornába, élővízbe és a talajba engedni nem szabad.

Hulladékjegyzék-kód: 08 01 03

Csomagolás: A csomagolás teljesen ki kell üríteni! A termékmaradványokkal szennyezett csomagolóanyag a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

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!

Műszaki Információ Capatect CarboSol homlokzatfesték

Ez a műszaki információ a technika legújabb állása és a mi tapasztalataink alapján lett összeállítva.

Tekintettel az alapfelületek és az objektumok sokszínűségére, a felhasználó nem menthető fel azon kötelessége alól, hogy az adott felületen próbafelhordást végezzen.

Új kiadás esetén ez a nyomtatvány elveszti érvényességét.

Állapot: 2008. november