

SILICON homlokzatfesték

A **REVCO SILICON** gyárilag előkevert, szilikongyanta kötőanyagot, pigmenteket, töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmazó, jó fedőképességű és kopásállóságú, jó pára- és légáteresztő képességű, könnyen tisztítható, magas minőségű matt homlokzatfesték.

Alkalmas régi és új ásványi alapvakolatokra, mészhomok téglá, és klinker téglá felületekre, megfelelően hordképes diszperziós festékekre és műgyanta vakolatokra. Ásványi alapú hőszigetelő rendszerekre is alkalmazható. Műemléki épületek felületeinek tartós bevonata.

ALAPFELÜLET JELLEMZŐI

Az alapfelület por- és szennyeződés, valamint mozgás- és zsugorodásmentes legyen. Vakolt felület és beton falazat esetén az alapfelület legyen szilárd. Régi felületek festése esetén a meglazult, sérült rétegeket, festékmарadványokat, meszes vagy erősen porló alapfelületeket, távolítsuk el. A régi vakolat, pórusbeton, kőporos felület vagy perlites alapvakolat festése előtt szükséges a **REVCO PRIMER falimpregnáló** használata. A megelőző munkálatokból származó vagy egyéb okokból a felületen lévő porréteget távolítsuk el. A homlokzatfestéket a munkálatok megkezdése előtt keverjük fel, ezt a folyamatot fúrógépbe fogott keverőszárral végezzük, kis fordulatszámon.

A nem megfelelően hordképes diszperziós, vagy enyves festékeket, sókivirágzásokat el kell távolítani. Az alapfelület hibáit cementhabarccsal javítsuk ki. A repedéseknél és különböző tulajdonságú anyagok találkozásánál alkalmazzunk átfedő megerősítő szalagozást. Ügyeljünk arra, hogy a javított részek a már meglévő felülettel azonos struktúrájuk legyenek.

ELŐKÉSZÍTÉS ÉS ALAPOZÁS

Az alapozást a festés előtt min. 24 órával végezzük el. Ügyeljünk az alapozó egyenletes felhordására, valamint arra, hogy az alapozó teljesen szilárd, száraz legyen. A munka megkezdése előtt ellenőrizzük a szint és a gyártási dátumokat. Amennyiben eltérő gyártási dátumú vödöröket találunk, úgy az eltérő gyártási dátumú anyagokat egy nagyobb edényben keverjük össze feldolgozás előtt.

Alapozás kizárólag **REVCO PRIMER falimpregnálóval** történhet.

FELHORDÁS

A felhordás eszköze: Pamuthenger, ecset vagy airless szórópisztoly.

A felhordás módja: Egyenletesen felhordva több irányban dolgozzuk el.

Ne alkalmazzuk az anyagokat erős napsütésben, esőben, fagyban, erős szélben és párás időben, mert ezek a felhordási és száradási idő után repedéseket okozhatnak.

A szerszámokat és a keverő edényt használat után, az elcsöppent anyagot azonnal, vízzel le kell mosni, mert az anyag száradás után csak mechanikai úton távolítható el.

MŰSZAKI ADATOK:

Anyagszükséglet:

Kevésbé nedvszívó egyenletes alapfelület esetén: 9-10 m²/liter/réteg, ajánlott hígítás mellett.

Erősen nedvszívó egyenetlen, strukturált felület esetén: 5-7 m²/liter/réteg, ajánlott hígítás mellett.

A **REVCO SILICON homlokzatfesték** takaróképessége alapfelülettől függően változó, normál körülmények között két rétegben ajánljuk. Az anyag a növekvő hígítás során veszít fedőképességéből, tapadási és kopási szilárdságából. Durvabb felületek anyagigényét fontos a helyszínen ellenőrizni! Anyagszükséglettel kapcsolatos felelősséget nem áll módunkban átvállalni. Erőteljes színek választása esetén, ha az alapfelület meglévő színe és az elérni kívánt szín között jelentős különbség van, háromrétegű festés szükséges lehet, tehát az anyagszükséglet megnő.

Javasolt rétegszám: Minimum 2 réteg.

Hígítás: Csak szükséges esetén, maximum 5 % csapvízzel!

Színezés: A REVCO IMPULSE színekártya és a REVCO VARIO színekártya szerint.

Feldolgozási hőmérséklet: A levegő magas páratartalma és az alacsony hőmérséklet késleltetik a kötést. +5°C alatt tilos feldolgozni. A teljes száradásig óvni kell az esőtől és a fagytól. A feldolgozáskor és a száradás alatt a levegő és a falfelület hőmérséklete is +5°C – +25°C között legyen.

Porszáradás: 1 óra, **Tapadási száradás:** 3 óra, **Átvonhatóság:** 24 óra múlva.

A megadott értékek 20°C-on és 42%-os relatív páratartalom mellett értendők. Az időjárás változásával, alacsonyabb hőmérséklet és

magasabb páratartalom esetén, a száradási tulajdonságok meghosszabbodnak, magasabb hőmérséklet és alacsonyabb páratartalom esetén a száradási tulajdonságok csökkennek.

Tisztítás: Amennyiben szükséges, finom szőrű kefével, tiszta vízzel, zsíros szennyeződés esetén enyhe mosószeres vízzel tisztítható.

Eltarthatósági idő: Eredeti bontatlan csomagolásban, fagymentes helyen, a gyártástól számított 1 évig. A gyártási dátum a vödör oldalán található.

Kiszáradás: nettó 2,5 liter, nettó 10 liter

Tűzveszélyességi osztály: Nem tűzveszélyes osztályba tartozik.

TUDNIVALÓK:

A száradó anyagot óvni kell közvetlen napsütéstől, huzattól, fagytól, csapó esőtől, 30°C feletti hőmérséklettől. Műszaki leírásunk feltételezi, hogy termékeinket képzett szakemberek használják. A terméket és az ismertetőt eddigi legfrissebb tapasztalataink és ismereteink alapján készítettük, ez azonban nem mentesíti a felhasználót előzetes gyakorlati próba és szín ellenőrzés elvégzése alól. A felhordás megkezdése után színreklamációt nem fogadunk el. A mintaanyagokon lévő színek tájékoztató jellegűek, a feldolgozásából és az időjárás különbözőségeiből adódóan a teljes színazonosság nem garantálható.

Ügyeljünk arra, hogy bőrre, szembe ne kerüljön, ha mégis előfordul, bő vízzel mossuk le, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

FIGYELEM!

A REVCO VARIO színekártyán szereplő valamennyi szín mellett található egy szám, ami az adott szín fényvisszaverési képességének értéke (HBW), a REVCO IMPULSE színekártyán ☼ jelöli az alacsony fényvisszaverési képességgel rendelkező színeket. **Hőszigetelő rendszerhez 25-ös HBW érték alatti illetve ☼ jellel megjelölt színek használatát nem javasoljuk**, mivel annak túlzott felmelegedéséhez és berepedezéséhez vezethetnek. A színekártyákon ❶ jelöli a szerves pasztával színezett árnyalatokat, amelyek fokozottan érzékenyek az UV-sugárzásra. Ilyen színek használata esetén a szavatosság nem terjed ki a szintartósságra.