

Peakston Silver Coat szilikonbázisú homlokzatfesték

Kiváló fedőképességű, környezetbarát, légáteresztő szilikonbázisú homlokzatfesték

- Alkalmazható külső és igényes belső térben
- Alkalmas ásványi alapú régi és új homlokzatok, műemlék jellegű épületek renoválására
- Öntisztuló, víztaszító képességű
- Kiváló páraáteresztő képességű
- Széles színválasztékban elérhető

Alkalmazási terület:

Feldolgozásra kész, folyékony, szilikongyanta-bázisú, értékes pigmenteket, töltőanyagokat és adalékokat tartalmazó, oldószermentes, vízzel hígítható homlokzatfesték. A Silver Coat szilikonbázisú homlokzatfesték ásványi és műgyanta kötőanyagú vakolatok, régi és új homlokzatok, festékbevonatok festésére alkalmazható, külső és belső térben egyaránt. A bevonat egységes színű, zárt struktúrájú és páraáteresztő lesz.

Alapfelület előkészítés:

A felület legyen szilárd, száraz és tiszta – rosszul tapadó részekről, portól, olaj- és zsírmaradványoktól és egyéb szennyeződésektől mentes. Felújító festés esetén a felületről eltávolítjuk a régi gyengén tapadó részeket, és a vízben gyorsan oldódó festékrétegeket, szórt festékeket és egyéb dekoratív rétegeket. Elsősorban az erősen szennyezett homlokzatfelületek esetében, betonfelületek esetében, valamint a fali algával és falpenésszel fertőzött homlokzatfelületek esetében javasoljuk a forró víz- vagy gőzsugárral történő mosást – az utóbbiak esetében a mosást követően mindenképp fertőtlenítsünk.

Mind az első festés mind a felújító festések előtt szükséges az alapozó bevonat alkalmazása. Javasoljuk a Peakston Silver Coat szilikon vékonyvakolat alapozót festő- vagy kőműves ecsettel vagy hosszúszőrű teddy hengerrel vagy textil festőhengerrel hordjunk fel, de szórással is felvihetjük.

A bármely módon sérült homlokzatfelületek esetleges javításakor csak azokat az eljárásokat végezzük el, amelyek az érdekesség tekintetében viszonylag magas fokú egyenletességet biztosítanak. A felület textúrabeli és szerkezetbeli különbségeit nem lehet megszüntetni, gyakran a festést követően még láthatóbbá és még zavaróbbá válnak.

Felhasználás:

A Silver Coat Szilikon szilikonbázisú homlokzatfesték felhasználásra kész állapotban kerül forgalomba, hígítást nem igényel. Használat előtt a festéket alaposan összekeverjük, amennyiben szükséges, a konzisztenciának megfelelő technikával és felhordási feltételeknek megfelelően vízzel hígítjuk. Erősen nedvszívó alapfelület, illetve magas hőmérséklet esetén 1 liter festékhez 0,2-0,3 dl víz adható. Normál körülmények között ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, levegő rel. páratart. = 65 %) a festést az alapozó bevonat felhordása után 6 órával kezdhetjük meg.

Felhordása történhet korongecsettel vagy teddy hengerrel. A szerszámok a festék megkötése előtt vízzel tisztíthatóak.

Hengerrel történő felhordás esetén használjunk lehúzórácsot; a második illetve harmadik felhordás csak akkor lehetséges, ha az előző réteg már teljesen száraz – normál körülmények között ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, levegő rel. páratart.=65%) ez körülbelül 4 óra elteltével lehetséges (alacsonyabb hőmérséklet és magas relatív páratartalom mellett a száradási idő lényegesen meghosszabbodhat!). A szóráshoz használhatunk különböző hagyományos magasnyomású és korszerű alacsonynyomású szórópisztolyokat, de különböző kivitelű „airless” szórógép is alkalmazható. A fúvóka mérete és a munkanyomás tekintetében tartsuk be a gyártó utasításait.

A festés csak megfelelő időjárási körülmények között, illetve kedvező mikroklimatikus feltételek mellett végezhető: a felület és a levegő hőmérséklete ne legyen +5 °C-nál alacsonyabb vagy +30 °C-nál magasabb, a levegő relatív páratartalma pedig ne legyen 80%-nál magasabb. A homlokzatfelületeket a napsütéstől, szélről vagy csapadéktól takarással védjük, de a védelem ellenére eső, köd vagy erős szél esetén ne dolgozzunk. Az egyes falfelületeket az egyék szélről a másikig megszakítás nélkül festjük. A fentiektől eltekintve a standard hosszúszerű teddy hengerrel vagy szórással nem elérhető felületeket (külső és belső sarkok, vágatok, szűk spaletták, stb.) minden festékréteg esetén megfelelő ecsettel vagy az adott feltételeknek megfelelő kisebb festőhengerrel mindig előre dolgozzuk ki.

Megjegyzések:

A műszaki adatlapon említett idők 20°C-ra és 65% relatív páratartalomra vonatkoznak. A magasabb hőmérséklet és az alacsonyabb páratartalom rövidítik, az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom hosszabbítják a bedolgozási időt és a kötés folyamatát. Az optimális eredmény elérése érdekében javasoljuk, hogy az építkezésen egy próbafelületet készítsenek a felhasználás előtt.

A festett homlokzati felületek különösebb karbantartást nem igényelnek. A nem rátapadt port és egyéb nem tapadó szennyeződések leseperhetjük, leporszívózhathatjuk vagy lemoshatjuk vízzel. A rátapadt port és a makacsabb foltokat általános háztartási tisztítószeroldatba mártott nedves ruhával vagy szivaccsal történő enyhe dörzsöléssel, majd a felület tiszta vízzel történő lemosásával távolítjuk el. A megfelelő alapozó bevonat kötelező, ezt csak akkor mellőzhetjük, ha a legutóbbi festés óta még nem telt el két év.

Termékösszetétel:

szilikongyanta, diszperziós kötőanyag, adalékanyagok, töltőanyagok, pigmentek

Hígíthatóság:

1 liter festékhez 0,2-0,3 dl víz az alapfelülettől, valamint a levegő páratartalmától és hőmérsékletétől függően

Száradási idő:

tapintásra kb. 30 perc,
teljes kötés kb. 4 óra

Alapfelület hőmérséklete bedolgozáskor:

+5 °C és +30 °C között

Anyagszükséglet:

0,25-0,35 l/m²

Relatív páradiffúziós

ellenállási tényező: $\mu = \text{kb.} 120$

Minőségét megőrzi:

Eredeti csomagolásban,
fagytól, nedvességtől, tűzről
napról védve legalább 1 évig

Kiszerezés:

2,5 liter, 5 liter, 10 liter
légmentesen záró műanyag
vödörben

Színezhető:

Peakston; NCS; egyedi
színekben

Megjegyzés:

Ezen a műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk szerinti tapasztalataink alapján adjuk meg. Az adatokat a mindenkorai építménnyel, alkalmazási céllal és a különleges helyi igénybevételekkel összhangba kell hozni. Kritikus alkalmazási terület esetén próbafelhordást kell végezni. Ezt fenntartva vállalunk felelősséget az adatok helyességéért eladási és szállítási feltételeink keretében. A munkatársaink által adott, az adatlaptól eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásos formában megerősítésre kerülnek. Minden esetben az általános szakmai ismereteknek megfelelően kell az anyagokat beépíteni.