

Silamur

Átlátszó, ásványi alapú védőbevonat, új réteggel ellátott homlokzatzfelületek szennyeződési hajlamának csökkentésére

Termékleírás

Felhasználási terület:

Szennyeződéscsökkentő, átlátszó, ásványi alapú záróréteg rugalmas repedésáthidaló bevonat-rendszerekhez, minden típusú műgyantavakolathoz, valamint porusosbeton (Ytong)-bevonatokhoz.

A Silamur-záróréteggel az alapoknak a természetes szennyeződési hajlama erősen lecsökken. A Silamur alkalmazása különösen az erős porterhelésnek kitett területeken ésszerű, mint pl. sűrűn lakott területeken, iparterületeken, nagy gépjárműforgalmú területeken, erőműveknél, fűtőközpontoknál és szeméttároló berendezések környékén.

Tulajdonságok:

- Időjárásnak, alkáliáknak és UV-sugárzásnak ellenáll.
- Átlátszó.
- Struktúrátartó.
- Nem képez filmet, kiválóan átengedi a vízpárát, nem befolyásolja a diffúziós tulajdonságokat.
- Majdnem minden alapon nagyfokú tapadószilárdság.
- Nem tartalmaz oldószert, lágyítószert, sem tartósítószert.

Alapanyag:

Vizes szilikát, oldószermentes és lágyítómentes.

Kiszáradás: 5 és 10 liter.

Fényességi fok:

Rendszerint nem befolyásolása a fényességi fokot.

Egyedi esetekben előfordulhat, különösen matt, kevésbé szívó alapokon, hogy a fényességi fok minimális mértékben megváltozik. Ezért a munka megkezdése előtt mintafelületeket kell készíteni.

Tárolás:

Hideg, de fagymentes helyen. A felnyitott göngyölegeket jól lezárva tartani. Eredeti csomagolások tárolhatósága kb. 1 év.

Figyelem!

Gyermekek által hozzá nem férhető helyen tárolni. Ha a szembe került, azonnal vízzel alaposan kiöblíteni. Vizekbe nem szabad engedni.

Közelebbi adatok:

lásd Biztonságtechnikai adatlap.

Hulladékéelhelyezés:

Csak a maradéktól megszabadított göngyöleg kerülhet újrahasznosításra. Az anyagmaradványok beszárithatók a 91206 hulladék-kulcsszám (Hulladékok az építési helyen), ill. az 55513 hulladék-kulcsszám (Régi festékek, kikeményedve) szerint, vagy háztartási szemétként lerakhatók.

Festékek és lakkok termékkód:
M-SK01

Nemzetközi szabadalomnak bejelentve (WO 99/00457)

Feldolgozás

Rétegfelépítés:

A Silamur alapjában véve két rétegben, hígítatlan állapotban kell felhordani. A záróréteget gondosan, vékonyan és egyenletesen eldolgozni.

Egyetlenül és vastagon alkalmazva fényfoltok keletkezhetnek.

Különösen fontos, hogy a teljes felületen, elhagyások nélkül és hibás helyektől mentesen legyen eldolgozva.

A kezeletlen részfelületek idővel erős szennyeződést mutatnak.

Felvitel módja:

A Silamur kézzel, rövidszőrű bárnyabőr hengerrel kétszer, egyenletesen és vékony rétegben, egymást keresztező irányban kell felhordani.

Szórással is lehet dolgozni, de ez a homlokzatzfelületeken csak akkor alkalmazható, ha azok kellőképpen fedettek (állványzat-ponyva).

Szerszámok tisztítása:

Használat után vízzel, esetleg öblítő vagy mosószer hozzáadásával.

Felhasználás:

Kb. 50- 100 ml/m² egy felhordás alkalmával.

Az egzakts felhasználási értékek az alap szívóképességétől és struktúrájától függenek. Ezek a felhasználási értékek irányértékek. Az pontos felhasználást közvetlenül az objektumon próbafelhordással kell meghatározni.

Alsó hőmérséklet határ a feldolgozásnál:

+8 °C az alapon és a környező levegőben.

Száradási idő:

Kb. 24 óra az egyes munkamenetek között. Hidegebb és nedvesebb időben megfelelően hosszabb száradási idők adódnak.

Figyelem!

A Silamur minden, a Felhasználási cél fejezetben leírt Caparol-termékben alkalmazható. A lehetséges alapok sokféleségére tekintettel más szerkezeti anyagokra alkalmazva az anyag összeférhetőségét mintakészítéssel kell

Összetérhetőség más bevonóanyagokkal:

A speciális tulajdonságok megőrzése végett a Silamurt nem szabad más bevonóanyagokkal keverni.

Az alapoknak szennyeződéstől, leválasztó anyagoktól menteseknek és száraznak kell lenniük.

Vegyük figyelembe a VOB, C. rész, DIN 18 363, 3. szakaszt.

Mivel rendszerint csak újonnan bevont alapokra dolgozzák fel, nincs szükség speciális előkezelésre.

Műszaki tanácsadás

A gyakorlatban előforduló valamennyi alap és ezek bevonás-technikai kezelése e nyomtatvány kereteiben nem tárgyalható.

Ha olyan alapokra kell felhordani, amelyek ebben a Műszaki Információban nem szerepelnek, erről tőlünk vagy a mi külszolgálati munkatársainktól kell tanácsot kérni. Készséggel állunk rendelkezésre a részletes, tárgyra vonatkozó tanácsadással.

Műszaki Információ Caparol Nr. 850 · Állapot: 1999. Március

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 elvesztéi érvényességét.