

Protectosil ANTIGRAFFITI SP

Pórusos ásványi felületek féltartós védelme falfirka ellen

A termék tulajdonságai

A Protectosil ANTIGRAFFITI SP víz- és olajtaszító szilán hatóanyag vizes oldata, igen kevés illékony szerves anyag tartalommal. A terméket felhasználásra kész állapotban szállítják. Szívóképes alapfelületre felhordva közel láthatatlan, páraáteresztő és jó időjárásálló védőréteggé szárad.

Alkalmazási területek

A Protectosil ANTIGRAFFITI SP alkalmas szívóképes, nem festett, ásványi építőanyag felületek, úgymint

- beton
- téglafalazat
- mészhomok téglafalazat
- homokkő falazat

páraáteresztő, színtelen, víz- és olajtaszító impregnálására, amely féltartós, azaz kb. 3 tisztítási cikluson át megmaradó védelmet nyújt falfirkák ellen.

Műszaki jellemzők

Külső megjelenés:	sárgás, kissé zavaros folyadék
Sűrűség (+20 °C-on):	kb. 1,01 g/cm ³
Viszkózitás (+20 °C-on):	42,1 mPa·s
Kémhatás:	pH 4,6
Lobbanáspont:	+95 °C fölött
Törésmutató:	1,3368

Feldolgozás

Alapfelület:

A kezelni kívánt alapfelület tiszta és száraz legyen. A feltapadt szennyeződések, káros anyagmaradványokat, cementkivirágzást, alga- és mohabenyővéseket el kell távolítani. A nedves tisztításból megmaradó vizet a felületről le kell szárítani. A felület szerkezeti hibáit, pl. repedéseket, kitöredezett fugákat, rossz csatlakozásokat megfelelő eljárásokkal ki kell javítani a kezelés megkezdése előtt. Az ehhez használt, frissen bedolgozott javítóhabarcsoknak ki kell keményedniük és meg kell száradniuk. A felületen korábban alkalmazott hidrofóbizáló anyagoknak, pl. Protectosil BHN, vagy korróziós inhibitor Protectosil CIT anyagnak a Protectosil ANTIGRAFFITI SP felhordása előtt legalább 2 hét kötési időt kell hagyni. A környezetben levő olyan felületeket, amelyekre nem kell a terméket felhordani, pl. ablak, lakkozott vagy lakkozásra váró felületek, üvegezések, továbbá a

növényeket és a talajt fóliatakarással kell megvédeni a szórási permet és a lecsorgó folyadék ellen.

Az impregnáló oldat víztartalma miatt fagyveszélyes, ezért 0 °C alatti hőmérsékleten nem szabad feldolgozni. Ezért a levegő és az alapfelület hőmérséklete feldolgozáskor célszerűen +5 °C és 40 °C között legyen.

Felhordás:

A mindenkori falazóanyag pórusosságától és szívóképességétől függően különféle felhordási módszerek és több műveleti lépés javasolható. Hatékony falfirka elleni védelemhez legalább 2 réteg Protectosil ANTIGRAFFITI SP felhordás szükséges. A valós anyagigényt mindig próbafelület kezeléssel határozzák meg.

Felhordás előtt a folyadékot alaposan fel kell keverni, hogy a kiülepedett részek feloldódjanak.

A felhordás eszköze lehet festőhenger vagy ecset, de használható HVLP = kis nyomású, sűrített levegős szórógép is. Az első munkaműveletben az anyagot alulról-felfelé kell felhordani, a lefolyó többletanyag előimpregnáló hatásának kizárása érdekében. A folyadékot egy húzással kell felhordani, elkerülve az átlapolásokat.

A hatékony falfirka elleni védelem több műveleti lépésben végzett felhordást igényel. Az egyes rétegeknek a következő felhordás előtt meg kell száradniuk. A száradási idő alapvetően az időjárási körülményektől és az építőanyag fajtájától függően 15 perc és 1 óra között lehet. A második, és minden további réteg felhordását az elsővel azonos módon kell végezni. A vízlepergető hatás már néhány percen belül kialakul. Az utolsó réteg felhordása után célszerű legalább 1 nap száradási időt kivárni, de előnyös, ha a bevonat csak legalább 1 hét kötési idő után lesz kitéve a falfirka veszélynek.

A túlzott anyagmennyiség felhordásból visszamaradó folyadékcseppeket még frissen, ecsettel kell szétörzöszölni.

Tárolás

A Protectosil ANTIGRAFFITI SP termék eredeti, zárt csomagolásban, fagymentes raktárban, +3 °C és +40 °C közötti hőmérsékleten legalább 12 hónapig tárolható.

Kiszerezés

25 kg-os PE-kannákban

Egészségügyi és biztonsági teendők

A termék munkabiztonsági, környezetvédelmi és hulladékkezelési előírásait a Gyártó által kiállított Biztonsági Adatlap tartalmazza, amely a helyi képviselőtől bekérhető.

További információkért kérjük lépjen velünk kapcsolatba bizalommal!

www.protectosil.com