



TC2119 tex-silco fassadenfarbe

Szilikongyanta homlokzathfesték



Alkalmazási terület

Szilikonerősítésű homlokzathfesték jó épületfizikai tulajdonságokkal. Különösen alkalmas felújítási bevonatokhoz teherhordó aljzatokon, valamint új bevonatokhoz és Meffert Therm ETIC rendszerekhez.

Színezés

Max. 3 % adalékkal színezhető.

Javaslat: A spektrum kritikus színeihez, pl. sárga, narancs, piros és részben a zöld, javasoljuk a színes alapozófestést, a megfelelő BaseColor színnel. A fent említett keverőben lehetőség van a két BaseColor színárnyalat színezésére. Az intenzív színek kisebb átlátszatlanságúak lehetnek. További festékrétegre lehet szükség. Bedolgozás előtt ellenőrizze a festék színárnyalat pontosságát – cserére nincs lehetőség. A felhordás után bekövetkezett színeltérésekből eredő kártérítési igényeket nem tudunk elfogadni. Összefüggő felületeken csak azonos gyártmány / szín / tétel árnyalatát használja.

Felhordás

Ecsettel vagy hengerrel, valamint alacsony ködtartalmú szóróassal, és a munka során viseljen személyi védőfelszerelést.

Felhordás hengerrel:

Használjon megfelelő homlokzati hengert.

Felhordás airles eljárással:

Szórás szöge: 50°; fúvóka: 0,018-0,026"; szórás

nyomása: 120-180 bar

Az alacsony ködtartalmú szóráshoz különböző gyártótól származó készülékek vagy alkatrészek használhatók. A beszállítók felhasználási útmutatásait be kell tartani.

Rétegfelépítés

Felületek szakszerű előkészítése: Lásd az „Aljzatok és előkezelésük” fejezetet. Szerves fertőzések ellen, a biztonság kedvéért két rétegben vigye fel az anyagot.

Közepes bevonat:

Erősen kontrasztos felületeken vigyen fel egy közbenső réteget, a bedolgozástól és az aljzattól függően, max. 10% vízzel hígítva.

Záróréteg:

Hígítatlanul, vagy max. 5% vízzel hígítva.

Bedolgozási hőmérséklet

Legalább +5 °C tárgy- és környezeti hőmérséklet a bedolgozás és száradás során.

Anyagszükséglet

Ca. 170 ml/m² rétegenként sima, enyhén nedvszívó felületekre. A durva felületeken ennek megfelelően több. A felhasználási mennyiség a felület jellegétől és texturájától, valamint a felhordási módtól függően változhat. A felhasználási mennyiség próbafestéssel állapítható meg.

Hígítás

Max. 10% vízzel.

Száradási idő

+20 °C és 65 % rel. páratartalom:

Átfesthető 4 – 6 óra elteltével

Száraz 3 nap elteltével

Ügyeljen a műveletek között az elegendő száradási időre.

Feldolgozási utasítások

- Gondosan takarja le a bevonandó felületek környezetét, különösen az üveg, kerámia, lakkok, klinker-tégla, természetes kövek, fém, valamint a kezeletlen vagy pácolt fa anyagok esetén.
- Használat előtt alaposan keverje fel. A kívánt sűrűség elérése érdekében, az anyag hígítható.
- A kifröccsent anyagot azonnal mossa le tiszta vízzel.
- Ha az anyag túl híg, negatívan befolyásolhatja a tulajdonságait (pl. fedőképesség, színárnyalat, ellenállás).
- Algásodás vagy gombásodás esetén - a törvényi előírások betartása mellett-, a felületeket először vízszaggal meg kell tisztítani.
- Vegye figyelembe a rétegek közötti megfelelő száradási időt.
- A szigeteléshez / védőhatáshoz szükséges megfelelő rétegvastagság elérése érdekében, a festés során ügyeljen az anyag egyenletes felhordására és elosztatására.
- Ne alkalmazza közvetlen napsugárzásnak kitett felületen, esőben, rendkívül magas páratartalomban (köd) vagy erős szélben. Ha szükséges, rögzítse a hálós ponyvát az állványzathoz. Vigyázzon, ha fennáll az éjszakai fagy veszélye.

Aljzat	Aljzat tulajdonságai/előkezelés	Alapozás
Régi bevonatokra	Szilárd, teherbíró, enyhén vagy különböző mértékben nedvszívó.	<i>tex-color TC3301 tiefgrund universal</i>
A P II és P III, illetve CS II, CS III és CS IV habarcscsoportba tartozó ásványi aljzatok, szerves vagy mész- és cementtartalmú vakolatok (DIN EN 998-1).	Durván porózus, homokos.	<i>Megfelelő oldószeres mélyalapozó</i>
	Erősen lúgos vakolatfelületek, amelyek színes bevonatot kapnak.	<i>Megfelelő alapozófesték</i>
	A falazatnak repedésmentesnek, száraznak, nedvszívónak és sómentesnek kell lennie. Javítsa ki az illesztések és kövek sérüléseit azonos típusú anyaggal. A szabad falazat bevonásakor csak fagyálló burkolótéglákat vagy klinkereket használhattak.	<i>tex-color TC3301 tiefgrund universal</i>
Beton	Szilárd, teherbíró, enyhén vagy különböző mértékben nedvszívó.	
	Durván porózus, homokos.	<i>Megfelelő oldószeres mélyalapozó</i>
Pórusbeton ép pórusbeton bevonattal	Szilárd, hordozóképes, kis mértékben nedvszívó.	<i>tex-color TC3106 grundierfarbe wp</i>
	Szilárd, teherbíró, változó vagy erősen nedvszívó.	<i>tex-color TC3301 tiefgrund universal</i>
Gomba- és algafertőzött felületek	A gomba- és algafertőzés eltávolítása nedves fúvással (a jogszabályi előírások betartásával). Az aljzattól/állapottól függően alapozzon és/vagy vigyen fel egy közbenső réteget.	<i>tex-color TC8101 biozid-sanierlösung</i>
Korom, zsírfoltok vagy növényi maradványok	Szárazra kefélni.	<i>Megfelelő szigetelőfesték</i>
Tartósan rugalmas fugázó anyagok és tömítő profilk	Ellenőrizze a festék kompatibilitását vagy átfesthetőségét (lásd DIN 52 460).	