



## TC2119 tex-silco fassadenfarbe

Vopsea de fațadă din rășină siliconică



### Domeniul de utilizare

Vopsea de fațadă armată cu silicon, cu proprietăți fizice bune pentru construcții. Se potrivește în special pentru acoperiri de renovare pe substraturi portante, precum și pentru acoperiri noi și sisteme Meffert Therm ETIC.

### Nuanțare

Poate fi vopsit cu max. 3 %.

**Recomandare:** Pentru nuanțele critice de vopsea, din spectrul galben, portocaliu, roșu și parțial verde, recomandăm un strat de grund colorat în nuanța BaseColor potrivită. Cele două nuanțe BaseColor pot fi nuanțate în sistemul de amestecare menționat mai sus. Nuanțele intense au o capacitate de acoperire mai redusă. Ar putea fi necesară acoperirea cu un strat suplimentar. Maschinell im Tex-Mix-System tönbar. Poate fi nuanțat folosind max. 3 % . Înainte de aplicare, nuanța se va testa referitor la exactitate – înlocuirea nu e posibilă. Nu se vor accepta revendicările de înlocuire pe motiv de deviere a nuanței, care sunt adresate după aplicarea vopselei. Pe suprafață unitară se vor folosi nuanțe din același lot de fabricare / tentă / șarjă.

### Aplicarea

Prin periere sau rulare, precum și prin aplicarea prin pulverizare cu ceață redusă și purtarea echipamentului de protecție personală.

#### Aplicarea cu rola:

Utilizați o rolă de fațadă adecvată.

#### Pulverizare fără aer:

Unghi de pulverizare: 50°; Duză: 0,018 - 0,026"; Presiune de pulverizare: 120 - 180 bar. Pentru aplicarea prin pulverizare cu ceață redusă pot fi utilizate dispozitive sau componente de sistem de la diverși furnizori. Trebuie respectate instrucțiunile de prelucrare ale furnizorului de componente respective.

### Alcătuirea pachetului de straturi de acoperire

Pregătiți substratul în mod profesionist. Consultați capitolul „Substraturile și pretratarea lor”.

Două straturi asigură un nivel ridicat de protecție împotriva infestării organice.

#### Strat intermediar:

Pe suprafețele cu contrast ridicat, aplicați un strat intermediar diluat cu max. 10% apă, în funcție de aplicație și substrat.

#### Strat de acoperire:

Se aplică nediluat sau diluat cu max. 5% apă.

### Temperatura de prelucrare

Cel puțin +5 °C pentru obiect și temperatura ambiantă în timpul aplicării și uscării.

### Consum

Aproximativ 170 ml/m<sup>2</sup> per strat pe substraturi netede, ușor absorbante. În mod corespunzător mai mult pe substraturi aspre. Consumul poate varia în funcție de natura și structura substratului și de metoda de aplicare. Valorile exacte ale consumului trebuie determinate prin intermediul unui strat de testare.

### Diluție

Cu max. 10% apă.

### Temp de uscare

La +20 °C și 65% umiditate relativă:

**Poate fi vopsit** după aproximativ 4 - 6 ore.

**Complet uscat** după aprox. 3 zile.

Aceste timpuri se modifică la temperaturi mai scăzute și/sau umiditate mai ridicată.

### Instrucțiuni de prelucrare

- Acoperiți cu atenție zona din jurul suprafețelor care urmează să fie acoperite, în special sticla, ceramica, suprafețele vopsite, clincherul, piatra naturală, metalul și lemnul natural sau lăcuit.
- Se amestecă bine înainte de utilizare. Materialul poate fi diluat pentru a ajusta consistența.
- Spălați imediat stropii de material cu apă curată.
- În cazul în care materialul este diluat prea mult, proprietățile (de exemplu, puterea de acoperire, nuanța culorii, rezistența) pot fi afectate.
- În cazul în care există o infestare cu alge sau ciuperci, suprafețele trebuie mai întâi curățate prin sablare umedă, în conformitate cu reglementările legale.
- Lăsați un timp de uscare suficient între straturi.
- La vopsire, asigurați-vă că materialul este aplicat și răspândit uniform, astfel încât să se obțină grosimea stratului necesară pentru efectul de protecție.
- Nu aplicați în lumina directă a soarelui, pe timp de ploaie, în condiții de umiditate extrem de ridicată (ceață) sau vânt puternic. Dacă este necesar, atașați o prelată de plasă la schelă. Aveți grijă dacă există riscul de îngheț nocturn.

Substrat	Proprietățile substratului / Prelucrarea prealabilă	Grunduire
Acoperire veche	Solid, rezistent, ușor absorbant.	<i>tex-color TC3301 tiefgrund universal</i>
Substraturi minerale, tencuieli organice sau cu conținut de var și ciment din grupele de mortare P II și P III, respectiv CS II, CS III și CS IV (DIN EN 998-1).	Grosier poros, nisipos.	<i>Amorsă adecvată pe bază de solvent</i>
	Suprafețe de tencuială puternic alcaline care urmează să primească un strat colorat.	<i>Vopsea de grund adecvată</i>
Gresie calcaroasă, zidărie de cărămidă	Zidăria trebuie să fie fără fisuri, uscata, absorbant și fără sare. Reparați deteriorările cu materiale de același tip. La acoperirea zidăriei expuse, pot fi utilizate numai cărămizi sau clincher cu rezistență la îngheț.	<i>tex-color TC3301 tiefgrund universal</i>
Beton	Solid, rezistent, ușor absorbant.	
	Grosier poros, nisipos.	<i>Amorsă adecvată pe bază de solvent</i>
Beton celular cu înveliș de beton celular intact	Solid, rezistent, ușor absorbant.	<i>tex-color TC3106 grundierfarbe wp</i>
	Solide, portante, diferite sau foarte absorbante.	<i>tex-color TC3301 tiefgrund universal</i>
Suprafețe cu infestare cu ciuperci și alge	Îndepărtați infestarea cu ciuperci și alge prin sablare umedă (respectați reglementările legale). Aplicați o amorsă și/sau un strat intermediar în funcție de substrat/condiții.	<i>tex-color TC8101 biozid-sanierlösung</i>
Funingine, pete de grasime sau reziduuri din vegetație	Se vor peria pe uscat	<i>Vopsea izolatoare adecvată</i>
Materiale de umplere a rosturilor cu elasticitate remanentă și profile de etanșare	Se va verifica compatibilitatea cu vopseaua sau capacitatea de acoperire cu vopsea (v. DIN 52 460).	