

CT 54

Vopsea silicatică

Vopsea hidrofobă, permeabilă la vapori, pentru fațade și interioare



Sistemul de Culori



CARACTERISTICI

- ▶ disponibilă în peste 200 culori
- ▶ rezistentă la intemperii
- ▶ mată
- ▶ alcalină
- ▶ protecție împotriva contaminării biologice (mucegai, ciuperci, alge)

DOMENII DE UTILIZARE

Ceresit CT 54 se poate folosi pentru vopsirea fațadelor și interioarelor (pereți și plafoane). Se poate aplica pe substraturi minerale: beton, tencuială de ciment, tencuială de var-ciment și tencuială de var. Vopseaua aderă permanent la suport ca urmare a reacțiilor chimice. Se recomandă aplicarea peste tencuieli moderne deoarece acestea permit începerea imediată a vopsirii, fără a exista riscul ca reacția alcalină a substratului să afecteze stratul de vopsea. Această vopsea poate fi utilizată peste tencuielile minerale Ceresit CT 35, CT 36 și CT 137, peste tencuielile silicaticice Ceresit CT 72 și CT 73, peste tencuielile siliconico-silicaticice Ceresit CT 174 și CT 175 aplicate pe suporturile tradiționale și sau pe sistemele de termoizolație Ceresit Ceretherm. Datorită caracterului ignifug și excelenței permeabilități de vapori, Ceresit CT 54 este recomandată în cazul sistemului Ceresit Ceretherm Mineral, în care materialele de izolație sunt plăcile de vată minerală. Expunerea fațadei la soare poate produce contracții, de aceea culorile închise vor fi folosite doar pentru zone mici, cum ar fi detaliile arhitectonice. Nu se poate utiliza pentru acoperiri cu vopsea acrilică și non-minerală. Acest produs protejează împotriva coroziunii biologice (ciuperci, mucegai și alge).

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Vopseaua Ceresit CT 54 poate fi aplicată pe suporturi întreținute, fine, uscate și curate (lipsite de substanțe ce pot reduce aderența, cum ar fi grăsimea, bitumenul, praful):

- ▶ tencuieli minerale, silicați și silicați-silicon în strat subțire (vechime peste 3 zile);
- ▶ tencuială de ciment, tencuială de var-ciment și tencuială de var tradiționale (vechime peste 14 zile);
- ▶ acoperiri cu vopsea minerală puternică (tip silicați, ciment) cu aderență bună la substratul de beton (vechime peste 28 zile) și pereți de cărămidă;
- ▶ suprafețe suport de gips (doar în interiorul clădirilor) cu umiditate sub 1%, amorsate inițial cu Ceresit CT 17;
- ▶ plăci de gips-carton, plăci de gips-carton armat (doar



CERESIT_CT54_IDS_10_2020

în interiorul clădirilor), fixate conform recomandărilor producătorilor plăcilor, amorsate inițial cu CT 17;

- ▶ acoperiri cu vopsea puternică cu aderență bună la substrat. Suporturile neuniforme și avariate vor fi reparate. Pentru reparații se poate folosi tinciul Ceresit CT 29. Se recomandă verificarea rezistenței substraturilor minerale existente. Praful, straturile cu rezistență scăzută, varul și acoperirile cu vopsea neaderentă, precum și resturile de tapet sau adezivi vor fi complet îndepărtate. Se recomandă folosirea de dispozitive de spălare. După spălarea cu apă, substratul trebuie lăsat să se usuce.

MOD DE APLICARE

Înainte de aplicarea vopselei, conținutul găleții se va amesteca bine, folosind o bormașină cu dispozitiv de amestecare, pentru aproximativ 2 minute. De obicei este suficientă aplicarea a două straturi. În cazul substraturilor absorbante, se va adăuga 10-15% apă curată în primul strat de vopsea. Al doilea și eventualul al treilea strat vor fi aplicate fără diluare. Între aplicarea straturilor succesive, se vor lăsa pauze tehnologice de cel puțin 12 ore. Primul strat va fi aplicat cu o pensulă. Straturile următoare vor fi aplicate cu un trafalet pe suprafețe uniforme. Este importantă aplicarea uniformă a vopselei. Folosiți doar recipiente și unelte inoxidabile. Lucrul la o suprafață se va efectua fără întreruperi, folosind vopsea cu același număr

de produs imprimat pe fiecare ambalaj. Dacă se folosesc loturi cu numere diferite, conținutul acestora va fi amestecat. Zonele ce nu vor fi vopsite, cum ar fi ferestrele sau ușile, vor fi protejate (de exemplu cu folie). Arbustii, alte plante etc. vor fi, de asemenea, protejate. Toate petele vor fi imediat clătite cu apă. Unele vor fi spălate cu atenție cu apă imediat după utilizare.

Notă:

Aplicarea se va face la o temperatură a mediului și a substratului variind între +5 °C la +25 °C cu o umiditate sub 80%. Toate datele sunt furnizate pentru temperatura de +20 °C și umiditatea relativă de 60%. Acest produs se poate usca mai rapid sau mai lent în funcție de diferitele condiții. Vopseaua poate produce decolorare ireversibilă pentru suprafețe din sticlă, ceramică, rășină, lemn, metal sau piatră, de aceea toate elementele care intră în contact cu Ceresit CT 54 trebuie să fie protejate. Materialul produce o ușoară reacție alcalină. Pielea și ochii vor fi protejate. La aplicarea vopselei se vor purta mănuși și ochelari de protecție. Hainele pătate vor fi imediat îndepărtate. Petele vor fi clătite cu atenție cu apă. În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și cereți asistență medicală. Nu depozitați produsul la îndemâna copiilor.

ALTE INFORMAȚII

Această vopsea nu se va aplica pe suprafețe foarte expuse la soare. Acest produs nu va fi amestecat cu alte vopsele, pigmenți sau lianți. Fațada va fi protejată contra ploii până la uscarea completă. Se recomandă folosirea schelelor. Containerul deschis va fi închis cu atenție, iar conținutul acestuia va fi utilizat cât mai curând posibil. Această fișă tehnică determină aplicabilitatea materialului și modul de executare a lucrării, însă nu poate înlocui pregătirea tehnică a constructorului. În plus față de datele furnizate, aplicarea se va face în conformitate cu reglementările în vigoare privind construcțiile și siguranța industrială. Producătorul garantează calitatea produsului, însă nu poate influența condițiile și modul de aplicare. În caz de dubii, se vor efectua teste de aplicare individuală. Fișa tehnică emisă anterior își pierde valabilitatea la emiterea prezentei fișe tehnice.

DEPOZITARE

Protejați de îngheț și de expunere directă la razele soarelui!

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricației, în locuri răcoroase și în ambalajele originale neavariate.

AMBALARE

Găleți din plastic de 15 l.

DATE TEHNICE

Bază:	soluție de silicați cu aditivi hidrofobi, pigmenți și modificatori
Densitate:	aprox. 1,44 kg/ddm ³
Temperatură de aplicare:	de la +5 °C la +25 °C
Rezistență la la ploaie	
Culoare albă:	după aproximativ 12 ore
Alte culori:	după aproximativ 24 ore
Aderență:	> 0,3 Mpa
Consum orientativ:	în funcție de uniformitatea și absorbția substratului, în medie 0,3 l/m ² , cu două straturi

Valoarea limită maximă pentru acest produs (cat A/c): 40 g/l (2010). Acest produs conține max. 10 g/l.