

CT 48

Vopsea siliconică

Vopsea hidrofobă, permeabilă la vapori, pentru fațade de clădiri și pereți interiori



CARACTERISTICI

- ▶ puternic efect de auto-curățare
- ▶ rezistență ridicată la murdărie
- ▶ formula Double Dry: absorbție foarte scăzută de apă și permeabilitate ridicată la vapori
- ▶ durabilă
- ▶ culori stabile în timp
- ▶ rezistentă la condiții atmosferice și UV
- ▶ disponibilă în toată gama de culori Ceresit
- ▶ se aplică manual sau mecanizat



DOMENII DE UTILIZARE

Ceresit CT 48 se folosește la vopsirea fațadelor, a construcțiilor din beton și a interioarelor. Se poate aplica pe suprafețele minerale (beton, tencuieli din ciment, tencuieli din ciment și oxid de calciu și tencuieli pe bază de oxid de calciu). Această vopsea poate fi folosită pentru vopsirea ulterioară a tencuielilor acrilice Ceresit CT 60, CT 63, CT 64, a tencuielilor silicat-siliconice CT 174, CT 175, a tencuielilor silicatice Ceresit: CT 72, CT 73, a tencuielilor siliconice CT 74, CT 75, precum și a tencuielii elastomerice CT 79, aplicate pe tencuială tradițională și în cadrul sistemelor Ceresit Ceretherm cu polistiren sau cu vată minerală.

Structura stratului de acoperire asigură o evaporare rapidă a umidității din substrat și, în același timp, creează o barieră eficientă împotriva umezelii din exterior. Liantul folosit în vopseaua CT 48 provoacă un efect de „perlă” al apei după contactul cu stratul de vopsea. Vopseaua CT 48 are permeabilitate ridicată la vapori și absorbție scăzută de apă, precum și rezistență ridicată la murdărie (tehnologia Double Dry). Se recomandă folosirea CT 48 pentru obiectivele istorice, pe tencuielile de renovare și tencuielile de asanare, precum și pe toate suprafețele unde sunt necesare calități estetice și de durabilitate ale vopselei. Fațadele acoperite cu vopseaua CT 48 pot fi spălate cu aparate de spălare cu presiune scăzută. Expunerea fațadei la soare poate duce la tensiuni ridicate, de aceea culorile închise ar trebui să fie folosite numai pe suprafețe mici, de exemplu, detalii de arhitectură.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Vopseaua CT 48 poate fi aplicată pe straturi suport rezistente,



CERESIT_CT 48_IDS_01_2023

fine, uscate și curate (curățate de orice substanță care scade aderența cum ar fi vaselina, bitumul, praful):

- ▶ beton (mai vechi de 28 de zile);
- ▶ tencuieli tradiționale din ciment, tencuieli din ciment și oxid de calciu și tencuieli pe bază de oxid de calciu (mai vechi de 14 zile);
- ▶ tencuieli minerale în strat subțire și tencuieli minerale cu polimeri (mai vechi de 7 zile);
- ▶ tencuieli acrilice în strat subțire, tencuieli siliconice și tencuieli silicatice-siliconice (mai vechi de 3 zile);
- ▶ tencuieli silicatice în strat subțire (mai vechi de 5 zile) straturi suport pe bază de gips (numai la interiorul clădirilor) având o umiditate sub 1%, amorsate cu Ceresit CT 17;
- ▶ plăci din gips-carton, panouri din gips și fibră de sticlă (numai la interiorul clădirilor), montate conform recomandărilor producătorilor, amorsate cu Ceresit CT 17;
- ▶ straturi puternice de vopsea cu o aderență bună la stratul suport.

Straturile suport neuniforme și deteriorate ar trebui să fie reparate. Tinciul Ceresit CT 29 poate fi folosit pentru reparații. Se recomandă verificarea rezistenței straturilor minerale existente. Mizeria, straturile cu rezistență scăzută, varul și straturile de vopsea aderente, precum și resturile de tapet sau de adezivi ar trebui să fie eliminate complet. Se recomandă folosirea aparatelor de spălat. După spălarea cu apă, se va aștepta uscarea stratului suport.

MOD DE APLICARE

Înainte de aplicarea vopselei, conținutul găleții se va amesteca cu atenție timp de 2 minute cu ajutorul unui mixer de amestecat vopsea. De obicei, este suficient să aplicați două straturi de vopsea. Între aplicarea a două straturi ar trebui să se lase pauze tehnologice de cel puțin 12 până la 24 de ore. CT 48 se va aplica cu ajutorul unei bidinele, a unei role sau a unui pulverizator. Este important să aplicați vopseaua uniform. Dacă este nevoie, puteți adăuga apă în proporție de maximum 5%, amestecând apoi cu grijă. Folosiți numai recipiente și unelte inoxidabile. Vopsirea unei suprafețe ar trebui să fie efectuată fără pauze, folosind vopsea cu același număr de lot imprimat pe fiecare ambalaj, sau conținutul recipientelor cu loturi diferite trebuie să se amestece. Ceresit CT 48 se poate aplica mecanizat. Tipurile de mașină recomandate sunt modelele Wagner PS 22 sau PS 30, cu duza 517 și presiunea de 16-200 bari, eficiență a mașinii de 12 l/min. Porțiunile ce nu trebuie să fie vopsite, de exemplu ferestre, uși trebuie să fie protejate (de ex. cu folie). De asemenea, ar trebui să fie protejate și plantele. Orice eventuale pete se vor clăti imediat cu apă. Unelte se vor spăla atent cu apă direct după folosire.

ATENȚIE

Aplicarea se va face în condiții uscate la o temperatură ambientală și a stratului suport situată între +5 °C și +25 °C și o umiditate sub 80 %. Toate datele se raportează la o temperatură de +23 °C și la o umiditate relativă de 50%. În funcție de condiții, poate avea loc o uscare mai rapidă sau mai lentă a acestui produs. Vopseaua poate duce la decolorarea imposibil de eliminat a suprafețelor de sticlă, ceramică, lemn, metal și piatră, prin urmare, toate elementele aflate în contact cu CT 48 trebuie să fie protejate. Se vor proteja pielea și ochii. În timp ce se aplică vopseaua se vor purta mănuși de protecție și ochelari. Petele trebuie să fie atent clătite cu apă. În cazul contactului cu ochii, clătiți cu apă și consultați un medic. Acest produs nu se va lăsa la îndemâna copiilor.

ALTE INFORMAȚII

Vopseaua nu trebuie aplicată pe suprafețe cu expunere puternică la soare. Fațada trebuie să fie protejată împotriva ploii până când vopseaua se usucă complet. Este recomandată folosirea plaselor de protecție. Recipientele deschise trebuie să fie închise cu atenție, iar conținutul acestora ar trebui să fie folosit cât mai rapid posibil. A nu se aplica vopseaua pe suporturi cu alcalinitate ridicată (cum ar fi tencuiala minerală sau suporturi minerale proaspete) deoarece ar putea provoca efecte alcaline adverse asupra stratului de vopsea și asupra pigmentilor. Această fișă tehnică stabilește scopul folosirii materialului și modul de execuție a lucrărilor, dar nu poate înlocui pregătirea profesională a celui care efectuează lucrarea. În afară de datele furnizate, aplicarea se va face în conformitate cu reglementările de securitate din domeniul construcțiilor și al industriei. Producătorul garantează calitatea produsului, însă nu are nici o influență asupra condițiilor și modului de aplicare. În cazul în care aveți îndoieli, se vor efectua încercări de aplicare individuale. Odată cu editarea prezentei fișe tehnice, fișele anterioare își pierd valabilitatea.

AMBALARE

Găleți din plastic de 15 l.

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data producției, depozitat în mediu uscat și răcoros și în ambalajele originale, nedeteriorate.

Protejați împotriva înghețului! Protejați împotriva expunerii directe la razele soarelui!

DATE TEHNICE

Bază:	silicon modificat și rășini acrilice cu materiale de umplutură și pigmenți
Densitate:	aprox. 1,45 kg/dm ³
Temperatură de aplicare:	de la +5 °C la +25 °C
Rezistență la ploaie:	după aprox. 3 h
Rezistență la spălare	>20000 cicluri (DIN 53778-2):
Permeabilitatea la apă (EN 1062-1):	cat. W3, w≤0,1 [kg/m ² h _{0,5}]
Permeabilitatea la vapori de apă (EN 1062-1):	Cat.V1, S _d <0,14 m
Luciu (EN 1062-2):	G3, mat
Grosimea peliculei uscate (EN1062-1):	Cat.E2, 100-200μm
Dimensiunea granulelor (EN1062-1):	<100μm, cat.S1
Rezistența la fisurare (EN 1062-1):	cat. 0, absente
Reacția la foc (EN 13501-1):	Clasa A2-s1, d0 în sistemele Ceresit Ceretherm Wool Classic, Wool Premium, Universal MW Clasa B-s1, d0 în sistemele: Ceresit Ceretherm Popular, Classic, Premium, Universal EPS, Universal XPS
Consum orientativ:	în medie 0,3 l/m ² în două straturi în funcție de gradul de nivelare și absorbția suprafeței

Henkel