

# CT 42



## Vopsea acrilică

**Pentru vopsirea fațadelor de clădire și a interioarelor**

### CARACTERISTICI

- ▶ disponibilă în toată gama de culori Ceresit
- ▶ absorbție scăzută de apă
- ▶ rezistență la condițiile atmosferice
- ▶ ușor de aplicat
- ▶ aplicare manuală sau mecanizată

### DOMENII DE UTILIZARE

Ceresit CT 42 se utilizează pentru protecția fațadelor, a construcțiilor din beton și pentru vopsirea pereților interiori. Se aplică pe suporturi minerale (beton, tencuieli pe bază de ciment, var-ciment). Se poate utiliza pentru vopsirea tencuielilor decorative acrilice Ceresit CT 60, CT 60 ThermoProject, CT 63, CT 64 aplicate pe suporturi tradiționale sau în cadrul sistemelor de termoizolație Ceresit Ceretherm. Fațadele vopsite cu Ceresit CT 42 pot fi spălate cu apă fără presiune. Expunerea fațadei la soare generează variații mari de temperatură și eforturi mari în structura vopselei. În interesul durabilității fațadei, se recomandă utilizarea vopselei CT 42 cu un indice de reflectare a luminii HBW  $\geq 20$ . În cazul utilizării vopselei cu un HBW sub 20, se recomandă consultarea cu departamentul tehnic Ceresit pentru selectarea unui sistem de izolare adecvat. Culorile închise se recomandă să fie folosite doar pe suprafețe mici, de exemplu, pentru detalii arhitecturale.

### PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Vopseaua Ceresit CT 42 poate fi aplicată pe suprafețe nivelate, curate, uscate și cu capacitate portantă (fără substanțe ce ar putea împiedica aderența, cum ar fi grăsimi, bitum, praful, etc.):

- ▶ beton (cu vârsta peste 28 zile);
- ▶ tencuieli tradiționale pe bază de ciment, ciment-var (vârsta peste 14 zile);
- ▶ tencuieli decorative minerale sau silicatică (vârsta peste 7 zile);
- ▶ tencuieli decorative acrilice (vârsta peste 3 zile);
- ▶ suprafețe pe bază de gips numai la interior cu umiditatea sub 1% amorsate în prealabil cu Ceresit CT 17;
- ▶ plăci de gips-carton, plăci din fibrogips (numai la interior), fixate conform recomandărilor producătorilor și amorsate în prealabil cu Ceresit CT 17;
- ▶ straturi de vopsea solide cu aderență bună la substrat.

În prima fază, denivelările și suprafețele deteriorate trebuie reparate cu tinciul Ceresit CT 29 la exterior, respectiv Ceresit CT 126 și Ceresit CT 127 la interior. Este recomandat să se verifice



CERESIT\_CT42\_TDS\_01\_2023

rezistența suporturilor minerale existente. Suprafețele murdare, straturile cu rezistență slabă, urmele de tapet, de vopsea sau de adeziv să fie îndepărtate în totalitate. Se recomandă utilizarea aparatelor de spălat cu presiune, împreună cu soluția concentrată pentru curățare Ceresit CT 98. După ce a fost spălat și curățat, suportul trebuie lăsat să se usuce foarte bine.

### MOD DE APLICARE

Înainte de vopsire, conținutul găleții trebuie amestecat cu atenție prin folosirea unui mixer electric timp de 2 minute. Aplicați în cel puțin 2 straturi. Între aplicarea straturilor se recomandă respectarea pauzelor tehnologice între 4-6 ore. CT 42 se aplică prin vopsire cu pensula sau cu bidineaua, cu trafalețul sau prin pulverizare. Este foarte important să se aplice vopseaua uniform. Dacă este necesar, la aplicarea primului strat, vopseaua poate fi diluată cu maximum 10% apă, și amestecată foarte bine. A nu se utiliza găleți sau scule ruginite. Aplicarea pe o suprafață trebuie să se facă fără întrerupere. Se poate aplica mecanizat, spre exemplu cu mașinile Wagner PS 22 sau PS 30, duză 517, presiune de la 160 la 200 bar, capacitate mașină 12 l/min. Suprafețele ce nu se vopsesc, ex. uși, ferestre trebuie izolate cu folie. Arbuștii sau alte plante decorative trebuie, de asemenea, protejate. Orice pată de vopsea trebuie eliminată prin spălare cu apă. Sculele trebuie spălate cu apă imediat după aplicare.

**Notă:**

Lucrările trebuie efectuate într-un mediu uscat, la o temperatură a aerului și a suprafeței de la +5 °C până la +25 °C și la o umiditate a aerului mai mică de 80%. Datele tehnice au fost obținute la o temperatură de +20 °C și o umiditate a aerului de 60%. În alte condiții este posibil ca produsul să se întărească mai repede sau mai lent. Vopseaua poate cauza decolorări imposibil de eliminat pe sticlă, ceramică, lemn, metal sau piatră naturală, de aceea, toate elementele ce ar putea intra în contact cu CT 42 trebuie protejate. Pielea și ochii trebuie protejate. Se recomandă utilizarea mănușilor și a ochelarilor de protecție. Orice pată de vopsea trebuie eliminată prin clătire cu apă. În cazul în care produsul intră în contact cu ochii, clătiți cu multă apă și cereți sfatul medicului. Produsul trebuie păstrat în locuri în care nu pot ajunge copiii.

**RECOMANDĂRI**

Ceresit CT 42 nu trebuie amestecată cu alte vopseluri, pigmenți sau lianți. Fațadele trebuie protejate de ploaie până la uscarea definitivă a vopselei. Se recomandă a se utiliza o plasă de protecție fațadă. Ambalajul odată desfăcut trebuie închis cu atenție și utilizat în cel mai scurt timp.

Proprietățile enumerate se bazează pe experiența practică și verificările practice. Condițiile specifice obiectului, dar și utilizarea corectă și în acest fel de succes a produselor noastre nu se află în sfera noastră de influență. Din acest motiv, în caz de dubii, însușirea produsului trebuie verificată prin experiențe proprii. Răspunderea legală nu poate rezulta nici din indicațiile acestei fișe de observații și nici din consilierea orală. În caz de nelămuriri trebuie să solicitați consiliere.

Prin apariția acestei fișe tehnice de observații toate cele anterioare își pierd valabilitatea.

**AMBALARE**

Găleți din plastic de 15 l.

**TERMEN DE VALABILITATE**

12 luni de la data fabricației, depozitat în spații răcoase la peste 5 °C în ambalajul original, nedesfăcut. Protejați de îngheț și de expunere directă la razele soarelui!

**DATE TEHNICE**

Bază:	dispersie de rășini acrilice cu filleri minerali și pigmenți
Densitate:	aprox. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Rezistență la ploaie:	după aprox. 12 h
Rezistență la spălare (DIN 53778-2):	>20000 cicluri
Permeabilitatea la apă (EN 1062-1):	cat. W3, w≤0,1 [kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ]
Permeabilitatea la vapori de apă (EN 1062-1):	Cat.V2; 0,14 < S <sub>d</sub> > 1,4 m
Luciu (EN 1062-2):	G3, mat
Grosimea peliculei uscate (EN1062-1):	Cat.E2, 50-100μm
Dimensiunea granulelor (EN1062-1):	<100μm, cat. S1
Rezistență la fisurare (EN 1062-1):	cat. 0, absente
Reacția la foc (EN 13501-1):	Clasa A2-s1, d0 în sistemul Ceresit Ceretherm Universal MW Clasa B-s1, în sistemele: Ceresit Ceretherm Popular Ceresit Ceretherm Classic Ceresit Ceretherm Premium Ceresit Ceretherm Universal EPS Ceresit Ceretherm Universal XPS
Consum orientativ:	în medie 0,3 l/m <sup>2</sup> în două straturi în funcție de gradul de nivelare și absorbția suprafeței