

CT 49 Silix XD®

Vopsea nano-siliconică

Vopsea cu hidrofobicitate ridicată, permeabilă la vapori pentru vopsirea pereților interiori și exteriori



CARACTERISTICI

- ▶ efect de autocurățare (rezistență foarte mare la murdărire)
- ▶ absorbție redusă
- ▶ permeabilitate la vapori ridicată
- ▶ durabilitate ridicată datorită formulei Silix XD®
- ▶ acoperă fisurile, foarte elastică
- ▶ rezistență mare la UV și la condițiile meteo
- ▶ tixotropică
- ▶ pentru utilizare în zone unde există pericolul contaminării biologice (ciuperci, alge etc.)
- ▶ disponibilă în toată gama de culori Ceresit Colours of Nature®

DOMENII DE UTILIZARE

Ceresit CT 49 Silix XD® vopsea nano-siliconică este o vopsea ce conține rășini siliconice și polisiloxanice modificate împreună cu filleri și pigmenți. Datorită gradului foarte ridicat de hidrofobicitate a suprafeței obținut prin utilizarea aditivilor PTFE, apare efectul de „perlă”, migrarea picăturilor de apă, murdăria fiind eliminată. Cu toate acestea, vopseaua este foarte permeabilă la vaporii de apă. Ceresit CT 49 Silix XD® prelungeste efectul estetic al fațadei și durabilitatea suprafeței vopsite. Ceresit CT 49 Silix XD® se poate utiliza la exterior și interior, în special pentru protejarea împotriva factorilor agresivi (ploi acide), a coroziunii biologice și în cazuri unde este solicitată durabilitatea mare și rezistența la murdărire. Poate fi aplicată pe suprafețe suport minerale (beton, tencuieli pe bază de ciment și var, gleturi pe bază de ipsos). Vopseaua se poate utiliza pentru vopsirea tencuielilor decorative Ceresit acrilice CT 59, CT 60, CT 63, CT 64, silicaticice Ceresit CT 72, CT 73, siliconice CT 74, CT 75, precum și a celor silicatico-siliconice Ceresit CT 174 și CT 175 aplicate pe substraturi tradiționale sau în cadrul sistemelor de termoizolație Ceresit Ceretherm sau ETICS (External Thermal Insulation Composite Systems) cu polistiren expandat. Se recomandă în special utilizarea vopselei Ceresit CT 49 la obiective istorice, pe tencuielile de renovare cu volumul porilor mare, precum și la pereții unde se solicită o calitate și o durată deosebită a finisajelor. Datorită capacității de preluare a fisurilor, vopseaua este în special recomandată pentru tencuielile minerale, pentru vopsirea fațadelor termoizolate sau pe fațadele termoizolate ce se renovează. Fațadele vopsite cu CT 49 pot fi spălate cu aparate de spălare ce funcționează la presiune scăzută. Expunerea fațadei la soare cauzează



eforturi mari, de aceea culorile închise trebuie utilizate numai pe suprafețe mici, cum ar fi detaliile arhitectonice. Vopseaua conține protecție împotriva contaminării biologice, cum ar fi ciuperci, mușgai sau alge.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Vopseaua Ceresit CT 49 poate fi aplicată pe suporturi întreținute, fine, uscate și curate (lipsite de substanțe ce pot reduce aderența, cum ar fi grăsimea, bitumul, praful):

- ▶ Beton (mai vechi de 28 zile),
- ▶ Tencuieli tradiționale pe bază de ciment, var ciment sau var (mai vechi de 14 zile),
- ▶ Tencuieli minerale sau minerale cu polimeri în strat subțire (mai vechi de 7 zile),
- ▶ Tencuieli acrilice în strat subțire (mai vechi de 3 zile),
- ▶ Tencuieli silicaticice în strat subțire (mai vechi de 5 zile),

Suprafețe pe bază de ipsos (numai la interiorul clădirilor) cu umiditatea sub 1%, numai cu amorsarea în prealabil cu Ceresit CT 17. Plăci de gips-carton, plăci din fibro-gips (numai la interior) fixate în concordanță cu recomandările producătorilor și amorsate în prealabil cu Ceresit CT 17. Straturi de vopsea rezistente și cu aderență bună la suport. Suprafețele denivelate sau deteriorate trebuie reparate în prealabil cu Ceresit CT 29.

Este recomandat a se verifica rezistența straturilor existente. Murdăria, straturile friabile, vopselele pe bază de humă, var, resturile de adeziv, adeziv de tapet sau resturile de tapet trebuie îndepărtate în totalitate. Se recomandă utilizarea aparatelor de spălare. După ce s-a spălat, trebuie așteptat ca suportul să se usuce.

MOD DE APLICARE

Înainte de aplicarea vopselei, conținutul găleții trebuie foarte bine omogenizat timp de 2 minute folosindu-se un mixer. De obicei, este suficientă vopsirea în 2 straturi. Între aplicarea straturilor consecutive trebuie respectate pauzele tehnologice de 12-24 ore. Ceresit CT 49 se poate aplica prin pensulare, cu rolă sau prin pulverizare. Este important ca vopseaua să se aplice uniform. La aplicarea prin pulverizare se pot utiliza echipamente cu presiune, de exemplu, Wagner PS 22, duză 517, presiune 200-220 bar, se mai poate adăuga apă, dar nu mai mult de 5% și apoi trebuie omogenizat conținutul. A nu se utiliza scule sau găleți ruginite sau murdare. Trebuie să se lucreze fără pauză pe o suprafață, utilizând vopsea din același număr de lot printat pe fiecare ambalaj sau gălețile cu număr de lot diferite trebuie amestecate între ele. Suprafețele ce nu se vopsesc, de exemplu, ferestre, uși, trebuie protejate cu folie. Arbuștii sau alte plante trebuie, de asemenea, protejate. Orice pată trebuie imediat curățată cu apă. Unelele 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 și +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 49 trebuie să fie protejate. 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.

RECOMANDĂRI

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 plaselor pentru protecția 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 securitatea muncii. 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.

TERMEN DE VALABILITATE

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

AMBALARE

Găleți din plastic la 15 l.

DATE TEHNICE

Bază:	rășini acrilice și siliconice selectate și modificate cu filleri și pigmenți
Densitate:	aprox. 1,5 kg/dm ³
Temperatură de aplicare:	de la +5 la +25°C
Rezistență la ploaie:	după aprox. 3 h
Consum estimativ :	în funcție de absorbția suprafeței și de gradul de nivelare în medie aprox. 0,3 l/m ² în 2 straturi
Rezistență la frecare acc. PN-C-81913:	>5000 cicluri pe strat
Permeabilitate la vapori acc. EN 1062-1:	Sd < 0,05m
Permeabilitate la apă acc. EN 1062-1:	W2
Grad de luciu acc. EN 1062-1:	G3
Granulație acc. EN 1062-1:	S1
Evaluarea gradului de bășicare cc. EN 1062-1:	fără bășici
Evaluarea gradului de fisurare acc. EN 1062-1:	cat. 0, fără fisurare
Evaluarea gradului de exfoliere acc. EN 1062-1:	cat. 0, fără exfolieri
Clasificarea la foc:	B – s1, d0 în cadrul: Ceresit Ceretherm Basic Ceresit Ceretherm Clasic pH: aprox. 9
Produs compatibil cu EN 1062-1:2005.	
Valoarea limită maximă pentru acest produs (cat A/c):	40 g/l (2010). Acest produs conține max. 10 g/l.