

# CT 48

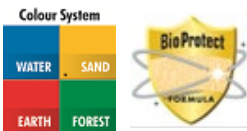


## Silikona krāsa

### Hidrofoba, tvaika caurlaidīga krāsa fasāžu un ēku iekštelpu krāsošanai

#### ĪPAŠĪBAS

- ▶ zema absorbācijas spēja
- ▶ tvaika caurlaidīga (elpojoša)
- ▶ noturīga pret netīrumiem
- ▶ ilgzturīga
- ▶ ļoti izturīga pret laika apstākļiem un UV starojumu
- ▶ BioProtect sastāvs - noturīgs pret sēnīšu, aļģu un pelējumu attīstību
- ▶ pieejama visās Ceresit Colours of Nature® paletes krāsās



#### PIELIETOJUMS

Krāsa Ceresit CT 48 paredzēta fasāžu, betona konstrukciju un iekštelpu aizsardzībai. To var lietot uz minerālām pamatnēm (betona, cementa apmetumiem, kaļķu-cementa apmetumiem un kaļķu apmetumiem). Ar CT 48 var krāsot Ceresit CT 34, CT 35 un CT 137 minerālos apmetumus, Ceresit CT 60, CT 63 un CT 64 akrila apmetumus, Ceresit CT 72 un CT 73 silikāta apmetumus, Ceresit CT 174 un CT 175 silikāta-silikona apmetumus, kā arī elastomērisko apmetumu Ceresit CT 79 un Ceresit CT 74 un CT 75 silikona apmetumus, kas uzklāti uz tradicionālajām pamatnēm, un virsmas Ceresit ETICS (ārējās siltumizolācijas kompozītās sistēmas) ietvaros, kad tiek izmantotas putu polistirola (EPS) plāksnes.

Pārklājuma struktūra nodrošina ātru mitruma iztvaikošanu no pamatnes, vienlaikus veidojot efektīvu aizsardzību pret mitruma iedarbību no ārpuses. Krāsā CT 48 izmantotā saistviela, pēc krāsas klājuma samērcēšanas ar ūdeni, uz virsmas rada „pērļu” efektu. CT 48 ir ļoti ieteicams izmantot vēsturiskos objektos, renovācijā un uz gaisu caurlaidīgiem apmetumiem, kā arī visa veida virsmām, kur nepieciešama pārklājuma estētiskā kvalitāte un ilgzturība. Fasādes, kas ir klātas ar krāsu CT 48, var mazgāt ar zema spiediena ūdens mazgājamām iekārtām.

Fasādes pakļaušana saules iedarbībai rada bīstamus spriegumus virsmā, tādēļ tumšas krāsas toni būtu jālieto tikai uz maziem laukumiem, piemēram, arhitektoniskām detaļām. Krāsai piemīt aizsargspēja pret bioloģiskiem bojājumiem, piemēram, sēnītēm, pelējumu vai aļģēm.

#### PAMATNES SAGATAVOŠANA

Krāsu CT 48 var uzklāt uz nesošām, līdzenām, sausām un tīrām pamatnēm (brīvām no jebkādam vielām, kas samazina adhēziju, piemēram, smērvielām, bituma, putekļiem):

- betona (vecums virs 28 dienām);
- tradicionālajiem cementa apmetumiem, kaļķu-cementa apmetumiem un kaļķa apmetumiem (vecums virs 14 dienām);
- plānkārtas minerālajiem un minerālu-polimēra apmetumiem (vecums virs 7 dienām);
- plānkārtas akrila un silikona apmetumiem (vecums virs 3 dienām);
- plānkārtas silikāta apmetumiem (vecums virs 5 dienām);
- ģipša pamatnēm (tikai ēku iekšpusē) ar mitrumu mazāku par 1 %, vispirms gruntētām ar Ceresit CT 17;
- ģipškartona plāksnēm un ģipša šķiedras plāksnēm (tikai ēku iekšpusē), nostiprinātām saskaņā ar plāksņu ražotāju ieteikumiem, vispirms gruntētām ar Ceresit CT 17;
- stipriem krāsas pārklājumiem ar labu adhēziju pie pamatnes.

Nelīdzenas un bojātas pamatnes iepriekš jāsalabo. Šim nolūkam var izmantot špakteļmasu Ceresit CT 29. Ir ieteicams pārbaudīt esošo minerālo pamatņu noturību.

Esošie netīrumi, slāņi ar zemu noturību, kaļķu un līmes krāsu pārklājumi, kā arī tapešu un līmju pārpalikumi jānoņem pilnībā. Ir ieteicams izmantot mazgājamās ierīces un līdzekļus netīrumu noņemšanai. Pēc mazgāšanas ar ūdeni pamatnei ir jānožūst.

## DARBA VEIKŠANA

Pirms krāsas lietošanas tās tvertnes saturs apmēram 2 minūtes ir rūpīgi jāsamaisa ar urbjašaiņai piestiprinātu maisītāju. Parasti ir pietiekami krāsot divreiz. Starp sekojošo slāņu uzklāšanas reizēm jāievēro 12 - 24 stundu tehnoloģiskais pārtraukums. CT 48 ir jāuzklāj ar otu, rullīti vai ar izmidzināšanas ierīci. Ir svarīgi krāsu uzklāt vienmērīgi. Ja ir tāda nepieciešamība, krāsai var pievienot ne vairāk par 5 % ūdens, pēc tam tā rūpīgi jāsamaisa. Nedrīkst izmantot ne sarūsējošas tvertnes, ne darbarīkus. Darbs pie vienas virsmas ir jāveic bez jebkādiem pārtraukumiem, izmantojot krāsu ar vienu un to pašu ražošanas partijas numuru, kas redzams uz katra iepakojuma, vai arī krāsas tvertni ar atšķirīgiem ražošanas partijas numuriem saturs ir jāsamaisa kopā. Ir iespējama uzklāšana ar mašīnu, piemēram, Wagner PS 22 vai PS 30, sprausla 517, spiediens 160 - 200 bar, mašīnas ražīgums 12 l / min. Virsmas, kas nav paredzētas krāsošanai, piemēram, logi, durvis, rūpīgi jānosedz (piemēram, ar plastmasas plēvi). Jānosedz arī krūmi, citi augi utt. Jebkuri krāsas traipi nekavējoties jānoskalo ar ūdeni. Uzreiz pēc lietošanas, darbarīki ir rūpīgi jānomazgā ar ūdeni.

## PIEZĪME

Darbi ir jāveic sausos apstākļos, pie apkārtesošās un pamatnes temperatūras no +5 °C līdz +25 °C un relatīvā gaisa mitruma zem 80 %. Krāsa var izraisīt nelabojamas krāsas izmaiņas uz stikla, keramikas, koka, metāla un akmens virsmām, tādēļ elementi, kuri var nonākt saskarē ar CT 48, ir jāpasargā. Sargāt ādu un acis. Darba laikā lietot aizsargcimdus un aizsargbrilles. Notraipītās vietas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni. Gadījumā, ja materiāls nokļuvis acīs, tās izskalot ar ūdeni un konsultēties ar vispārējās prakses ārstu. Izstrādājumu uzglabāt bērniem nepieejamā vietā. Eksploatācijas īpašības ir dotas atbilstošajā izstrādājuma eksploatācijas īpašību deklarācijas tekstā.

**Uz vienas plaknes jāuzklāj materiāli ar vienu ražošanas sērijas numuru! Ja izmanto produkciju no dažādām partijām, tā pirms darbu uzsākšanas savstarpēji jāsamaisa!**

## IETEIKUMI

Krāsu nav ieteicams lietot uz stipri saulainām virsmām. Līdz krāsa pilnībā izžūst, tā ir jāpasargā no lietus. Ir ieteicams izmantot sastatņu aizsardzību. Krāsu nelietot uz pamatnēm ar paaugstinātu sārmainību (piemēram, sveigiem minerālajiem apmetumiem), jo tas var izraisīt negatīvu sārmainu iedarbību uz krāsas pārklājumu un pigmentiem. Reiz atvērta tvertne ir rūpīgi jānoslēdz, un tās saturs jāizlieto, cik ātri vien iespējams.

## IESAIŅOJUMS

Plastmasas kannas 3,5 l un 15 l tilpumā

## TEHNISKIE DATI

Bāze:	modificēti silikona un akrila sveķi ar pildvielām un pigmentiem
Blīvums:	apmēram 1,45 kg/dm <sup>3</sup>
Pielietojšanas temperatūra:	no +5 °C līdz +25 °C
Izturība pret lietu:	pēc apmēram 3 h
Pārklājuma izturība pret beršanu:	≥ 20 000 cikli sask. DIN 53778-2

Ūdens tvaika difūzijas pretestība, V1 kategorija,  $S_d \leq 0,14$  m saskaņā ar EN 1062-1:

Sausā pārklājuma biezums::	100-200 μm; E3 kategorija, sask. EN 1062-1
Grauda izmērs::	< 100 μm, S1 kategorija, sask. EN 1062-1
Ūdens caurlaidība:	W3 kategorija, $w \leq 0,1$ [kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ], sask. EN 1062-1
Burbuļu veidošanās:	Neveidojas burbuļi, sask. EN 1062-1
Plaisāšanas pakāpes:	0 kategorija, nav plaisu, sask. EN 1062-1
Atslāņošanās pakāpes novērtējums, saskaņā ar EN 1062-1:	kategorija 0, nav atslāņošanās

Ugunsdrošības klasifikācija saskaņā ar EN 13501-1:

A2-s1, d0 sistēmās:

- Ceresit Ceretherm Wool Classic,
- Ceresit Ceretherm Wool Premium,
- Ceresit Ceretherm Universal MW

B-s1, d0 sistēmās:

- Ceresit Ceretherm Popular,
- Ceresit Ceretherm Classic,
- Ceresit Ceretherm Premium,
- Ceresit Ceretherm Universal EPS
- Ceresit Veretherm Universal XPS

pH: apmēram 8,5

Novērtētais patēriņš: Atkarībā no pamatnes nelīdzenuma un uzsūkšanas spējas, vidēji apmēram 0,3 l/m<sup>2</sup> divkārtīgas uzklāšanas gadījumā

**Glabāšanas laiks / uzglabāšana:** līdz 12 mēnešiem no ražošanas datuma, ja tiek uzglabāts vēsos apstākļos, oriģinālajā un nebojātā iepakojumā.

**Pasargāt no sasaldēšanas! Pasargāt no tiešas saules staru iedarbības!**

Šim produktam ir sekojoši atsaucē dokumenti:

- Eiropas tehniskais apstiprinājums (ETA) sistēmās:

Ceresit Ceretherm sistēma	Popular	Classic	Premium	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW	Wool Classic	Wool Premium
ETA	08/0309	09/0014	08/0308	13/0535	13/0807	14/0127	09/0026	09/0037
Sertifikāts	1488-CPR-0,382/Z	1488-CPD-0104/W	1488-CPR-0363/Z	1488-CPD-0418/W	1488-CPD-0419/W	1488-CPR-0362/Z	1488-CPD-0127/W	1488-CPR-0375/Z
EĪD	00426	00420	00428	00433	00434	00435	00424	00430

Visu veidu tehniskos padomus var saņemt pa tālruniem: Andis Londenbergs +371 29414813

Neatkarīgi no šeit sniegtās informācijas, ir svarīgi ievērot arī pieredzīgās dažādu organizāciju un aroda asociāciju vadlīnijas un noteikumus, kā arī attiecīgos Vācijas Standartu institūta (DIN) standartus. Iepriekšminētās īpašības ir pamatotas uz praktisko pieredzi un uzliktajām pārbaudēm. Garantētām īpašībām un iespējamam pielietojumam, kas iziet ārpus šajā informācijas lapā garantētām, ir nepieciešams mūsu rakstisks apstiprinājums. Visi sniegtie dati tika iegūti apkārtējās vides un materiāla temperatūrā +23 °C un 50 % relatīvajā gaisa mitrumā, ja vien nav noteikts citādi. Lūdzam ņemt vērā, ka citos klimatiskajos apstākļos cietēšana var būt ātrāka vai lēnāka.

Šeit ietvertā informācija, īpaši rekomendācijas par apiešanos ar produktu un tā lietošanu, ir pamatota uz mūsu profesionālo pieredzi. Tā kā materiāli un apstākļi var mainīties ar katru iecerēto pielietojumu un tādā veidā ir ārpus mūsu ietekmes sfēras, mēs stingri iesakām, lai katrā atsevišķā gadījumā tiek veikti pietiekoši testi, lai pārbaudītu mūsu produktu piemērotību to paredzētajam pielietojumam. Likumīga atbildība nevar tikt akceptēta, tikai pamatojoties uz šis datu lapas saturu vai jebkuru mutiski dotu padomu, ja vien nav tiša pienākumu neizpilde vai liels pārkāpums no mūsu puses. Šī tehnisko datu lapa aizstāj visus iepriekšējos izdevumus, kas saistīti ar šo produktu.



Henkel Balti OÜ  
Sõbra 61  
50106 Tartu, Estonia  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals