

# СТ 44



## Акрилна боја

За фарбање на фасади и внатрешност на објекти

### КАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Отпорна на временски влијанија
- ▶ Висок степен на водоодбивност
- ▶ Едноставна за употреба
- ▶ BioProtect формула
- ▶ Достапна во сите Ceresit Color of Nature нијанси



### ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Ceresit СТ 44 се користи за заштита на фасади, бетонски конструкции и внатрешни ѕидови. Може да се примени на минерални подлоги (бетон, цемент, вар-цемент и варов малтер). СТ 44 може да се користи за фарбање на акрилни малтери Ceresit СТ 60 и СТ 64 што се применуваат на традиционални подлоги и во рамките на системот Ceresit Ceretherm (ETICS - Надворешни термоизолациони системи). Структурата на бојата спречува CO<sub>2</sub> да продре до бетонската арматура, што го забавува процесот на карбонизација на бетонот. Фасадите фарбани со СТ 44 можат да бидат машински измиени под мал притисок. Изложеноста на фасади на сончевите зраци предизвикува силни напрегања, и затоа треба да се користат темни нијанси на боја за помали површини или архитектонски детали. BioProtect формулата обезбедува ефикасна и долготрајна заштита на фасадата од биолошко загадување, односно габи, мов и алги. Со употреба на специјални капсули со биоцидна заштита, тие ослободуваат супстанции на контролиран начин и даваат долготраен ефект.

### ПРИПРЕМА НА ПОДЛОГАТА

СТ 44 бојата може да се нанесе на рамни, носиви, суви и чисти подлоги без маснотии, битумен, прашина и други супстанции што ја намалуваат адхезијата:

- бетон (стар над 28 дена)
- класичен малтер од цемент, вар-цемент и вар (стар над 14 дена)
- малтери од тенок слој и минерално-полимерни малтери (стари над 7 дена)
- тенкослојни акрилни малтери (стари над 3 дена)
- гипсани подлоги (само во затворен простор) со влажност под 1%, премачкани со Ceresit СТ 17
- гипс картон плочи и гипсано армирани плочи (само за затворен простор), фиксирани во согласност со препораките на производителот на плочите, првенствено премачкани со СТ 17
- силни премази со добра лепливост за подлогата



Нерамните и оштетените површини треба да бидат измазнети и поправени. Постојечката прашина, слоевите со слаба адхезија, вар премазите, како и остатоците од лепак за тапети треба да бидат целосно отстранети. Се препорачува употреба на машини за перење. По миењето со вода, подлогата треба да биде целосно исушена.

### НАЧИН НА УПОТРЕБА

Пред нанесувањето, целата канта треба внимателно да се меша со помош на електричен миксер околу 2 минути. Обично е неопходно да се користи бојата во два слоја. Неопходно е да се направи технолошка пауза од 4-6 часа помеѓу поединечните слоеви. СТ 44 треба да се нанесе со четка, ваљак или машински. Многу е важно да ја нанесете бојата рамномерно на целата површина. Доколку е потребно, може да се додаде максимум 10% вода и внимателно да се меша. Не користете валкани или 'рѓосани алатки. Работата на индивидуална површина треба да се изврши без прекини со користење на бојата на истиот број на серии на секое пакување, односно боите на различен број на серии и датум треба да се мешаат едни со други пред да започнете со работа. Машинското аплицирање е можно со машини за прскање. При нанесување на боја, неопходно е да се заштитат површините што не се фарбаат, на пр. прозорци, врати со заштитна фолија. Свежите дамки можат да се отстранат со миење со вода. Алатот треба внимателно да се измие веднаш по употребата.

## ВАЖНИ ИНФОРМАЦИИ

Нанесувањето треба да се изврши во суви услови на подлога и температура на околината од + 5°C до + 25°C и влажност под 80%. Бојата може да предизвика трајно обојување и не може да се отстрани од стакло, керамика, дрво, метал или камен и затоа овие елементи треба да бидат заштитени. Неопходно е да се заштити кожата и очите. Заштитни ракавици и очила треба да се носат при нанесување. Свежите дамки треба внимателно да се исчистат со вода. Во случај на контакт со очите, исплакнете веднаш со многу вода и побарајте лекарска помош. Овој производ треба да се чува подалеку од дофатот на децата. Содржи биоциден производ: конзерванс изотиазолин смеса 3:1 (CIT/MIT)

## ОСТАНАТИ ИНФОРМАЦИИ

Бојата не треба да се нанесува на ѕидовите изложени на директна сончева светлина за да се избегне премногу брзо сушење. Додека не се исуши целосно, неопходно е да се заштити бојата од дожд. Се препорачува употреба на завеси за скелиња. Не треба да се меша со други бои, пигменти или врзива. Не ја нанесувајте бојата на површини со зголемена алкалност (на пр. свеж минерален малтер, минерални површини), ова може да доведе до штетно алкално дејство врз бојата и пигментот.

Отворената канта треба внимателно да се затвори и материјалот да се искористи што е можно поскоро. Техничкиот лист ја дефинира областа на примена на материјалот и начинот на работа, меѓутоа, тој не може да ја замени професионалната подготовка од страна на изведувачот. Неопходно е да се осигурате дека апликацијата е направена во согласност со прописите за градба и безбедноста. Производителот гарантира квалитет на производот, но нема влијание врз условите и начинот на примена. Во случај на сомневање, треба да се земе примерок. По издавањето на овој технички лист, претходните верзии престануваат да важат.

Нијансата на боја на тонирањето производ може да се разликува од примерокот на бои во тон картата т.е. каталог или од претходно направен примерок. Разликата во боја dE е одредена во согласност со EN ISO 11664-6:2017 (CIEDE 2000 формула за калкулација на колориметриска разлика) и може да биде максимум од dE

≤ 2,5. За нијанси на други конкурентни тон карти или каталози на малтери, оваа разлика може да изнесува dE ≤ 3,5. Контролата на нијансата на примерокот може да се изврши со споредување на правилно применетата и исушената фолија на затемнетиот производ во споредба со контролниот стандард од Henkel Srbija d.o.o. што се чува во фабриката. Разликата во нијансата која е последица на неправилно вградување, непрофесионално ракување со опремата за мешање, неегализација, премногу брзо или премногу бавно сушење, примена влажна површина или вградување под несоодветни услови не може да биде предмет на рекламација.

CT 44 бојата може да се инсталира во системот за топлинска изолација на фасадите, чија нијанса е во согласност со наведените вредности на индексот на рефлексија (%) кои се наоѓаат во тон картата, односно наведената вредност треба да биде поголема од 25%. Изведувачот е должен да изедначи или меша една канта нијансиран материјал со друга канта со цел да ги намали потенцијалните разлики во нијансата на материјалот од канта до канта во примери на различни датуми на производство или различни серии на производи.

## СКЛАДИРАЊЕ

До 12 месеци од датумот на производство ако е складиран во оригинална неоштетна амбалажа во суви услови. **Да се заштити од смрзнување! Да се заштити од директно сончево зрачење.**

## ПАКУВАЊЕ

Пластична канта од 15л.



Henkel CEE  
www.ceresit.mk

## ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Состав:                   | Водена дисперзија на синтетичка смола со минерални полнила и пигменти |
| Густина на смеса:         | 1,34±10% кг/дм <sup>3</sup>   |
| Работна температура:      | од +5°C до +25°C  |
| Отпорност на врнежи:      | по 12 часа  |
| Впивливост после 24 часа: | < 0,5 кг/м <sup>2</sup> во склад со ETAG 004                          |

Отпорност на оган:  
B-s1, d0 во:  
Ceresit Ceretherm Universal EPS, Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic, Ceresit Ceretherm Premium, Ceresit Ceretherm Universal XPS

|  |  |
|--|--|
| pH:  | 7,0 – 9,0                                  |
| Просечна потрошувачка која зависи од рапавоста и впивливоста на подлогата: | Приближно 0,3л/м <sup>2</sup> за два слоја |

VOC (Директива 2004/42/EC/2: Овој производ содржи макс: максимална вредност за овој производ (кат.А/с): 75 г/л (2007); 40 г/л (2010))

Овој производ ги поседува следните документи:  
- European Technical Approval (ETA) во системите:

| Ceresit Ceretherm System | Popular         | Clasic          | Premium         | Universal EPS   | Universal XPS   | Universal MW    |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ETA                      | 08/0309         | 09/0014         | 08/0308         | 13/0535         | 13/0807         | 14/0127         |
| Certificate              | 1488-CPR-0382/Z | 1488-CPR-0439/Z | 1488-CPR-0363/Z | 1488-CPR-0457/Z | 1488-CPR-0456/Z | 1488-CPR-0362/Z |
| DoP                      | 00426           | 00420           | 00428           | 00433           | 00434           | 00435           |

Покрај информациите дадени во овој технички лист, важно е да се придржувате до релевантните упатства и правила на различни организации и компании, како и применливите домашни стандарди. Овие карактеристики се засноваат на нашето професионално знаење и искуство. Соодветни својства и употреби што не се наведени во овој лист, бараат наша писмена потврда. Сите информации се дадени во однос на температурата на воздухот и материјалот од + 20°C и 60% релативна влажност, освен ако не е специфично одредено. Забележете дека во случај на различни климатски услови, стврдувањето може да се забрза или забави.

Дадените информации, особено препораките за ракување со нашите производи и нивната примена, се засноваат на нашето стручно знаење и искуство. Бидејќи материјалите и условите може да се разликуваат во секоја наменета апликација и затоа немаме влијание врз нив, препорачуваме во секој случај да се направат соодветни тестови за да се провери соодветноста на нашите производи за наменетата примена и употреба. Ниту една правна одговорност не може да се прифати врз основа на содржината на овој технички лист или усните совети, освен ако не постојат докази за нашата намера или сериозна негрижа. Овој лист со податоци ги заменува сите претходни верзии.

ВЕРЗИЈА: CERESIT\_C\_CT44\_TDS\_1\_1220

Квалитет за професионалци