

## CT 50

### Снежно бяла акрилна интериорна боя

#### Свойства

- бяла, матова
- отлична покривност
- за стени и тавани
- устойчива на мокро триене
- паропропусклива
- екологично безопасна

#### Област на приложение

CT 50 е акрилна бяла боя за вътрешна употреба като крайно покритие върху минерални основи (бетон, тухли, циментови, вароциментови и гипсови мазилки и шпакловки, гипсокартон и др.) и органични основи (тапети, стиропор, шперплат, ПДЧ, OSB и др.) в сгради с нормално експлоатационно натоварване. Възможно е повторно боядисване без премахване на предишните слоеве боя. Продуктът не е подходящ за боядисване на подове.

#### Подготовка на основата

Основата трябва да бъде равна, здрава, суха, чиста и без разделителни субстанции като петна от мазнини, прах, власинки и други вещества, които намаляват сцеплението на боята с основата.:

- гипсокартон и мазилки (остатъчна влажност не по-голяма от 1%) – почистват се от прах и замърсявания; след почистване се грундира с Ceresit CT 17 и се шпакловат с Ceresit CT 126;
- OSB плоскости и шперплат се почистват и грундира с Ceresit CT 17;
- повърхности боядисани с бои на водна основа, които са загубили сцепление с основата, се отстраняват, измиват, изсушават и грундира с Ceresit CT 17, препоръчително е шпакловане с Ceresit CT 126;
- бои, варови замазки, хартия и други водоразтворими покрития се отстраняват изцяло. Основата се почиства, изсушава и грундира с Ceresit CT 17, препоръчително



е шпакловане с Ceresit CT 126;

- стари варопясъчни мазилки се отстраняват до здрава основа, която се шпаклова Ceresit CT 126;
- маслени бои с добра адхезия към основата се почистват, шлифват и грундира с Ceresit CT 17.
- ако основата е покрита с плесени/мухъл тя се почиства механично, измива, изсушава и шпаклова с Ceresit CT 126.

#### Употреба

Преди употреба CT 50 се разбърква старателно. Боята се нанася с четка или с валеж в два слоя. При боядисване на светли повърхности един слой може да бъде достатъчен. При боядисване на тъмни или контрастни повърхности трябва да се нанесат два слоя. Боядисването върху цялата повърхност трябва да се извърши по метода „мокро върху мокро“ без прекъсване. Прекъсвания, когато са необходими, се препоръчва да бъдат направени в ъглите или външните ръбове.

При необходимост, след добро разбъркване, може да

бъде добавена чиста вода към боята (не повече от 10%), като след това отново се разбърка добре. За крайни покрития не се препоръчва разреждане на боята с вода. В зависимост от температурата и влажността на въздуха, следващият слой боя може да бъде нанесен след 4 часа. Не трябва да бъдат използвани ръждясали съдове и инструменти. Веднага след боядисване, инструментите трябва да бъдат измити с вода. Изсъхналата боя може да бъде премахната само механично или с органични разтворители

## Внимание

СТ 50 се използва при температура на основата и околната среда от +5°C до +30°C и относителна влажност на въздуха под 80%. Техническите показатели са определени при температура +20°C и относителна влажност на въздуха 60%. При други атмосферни условия трябва да се предвиди по-бързо или по-бавно изсъхване на боята. За постигане на максимална гладкост и еднаквост на цвета, се използва боя от една партида и вода от един източник за боядисване върху една повърхност. Преди боядисване с СТ 50, повърхности като стъкло, керамика, дърво, метал, камък и др., които могат да бъдат трайно изцапани по време на работа, трябва да бъдат покрити. Да се пазят очите и кожата при работа. В случай на контакт на боята с очите, те трябва веднага да бъдат измити с вода и да се потърси медицинска помощ.

## Препоръки

Производителят гарантира качеството на продукта, но не може да въздейства на условията и начина на неговата употреба. Препоръчва се консултиране с информационния лист за безопасност на продукта.

По време на работа с СТ 50 трябва да се избягва боядисването на силно нагрети основи (като основи, изложени на директна слънчева светлина). Прясно боядисаните

повърхности трябва да бъдат защитени от вода до цялостното изсъхване на боята.

Боята е лесна за нанасяне при нормални условия и спазване на техническите данни. В случай на други условия, клиентът е длъжен първо да тества или потърси информация преди полагането на продукта.

## Срок на годност и съхранение

18 месеца от датата на производство, отбелязана на опаковката, в оригиналната и неповредена опаковка, при температура от +5°C до +35°C. Да се пази от замръзване!

## Опаковка

Пластмасови кофи от 4,5 kg (3 l) и 15 kg (10 l).

## Технически данни

Структура:	водна дисперсия на акрилен полимер с минерални пълнители и добавки
Цвят:	бял
Плътност:	1,48 ÷ 1,52 kg/l
Температура на основата при употреба:	от +5°C до +30°C
Вискозитет (Brookfield № 6, 100 rpm, 20°C):	2500 ÷ 3500 MPa·s
pH:	7,5 ÷ 9,5
Съдържание на сухо вещество (150°C):	не по-малко от 57 %
Финост:	не повече от 50 µm
Яркост на покритието (CIELAB):	не по-малко от 96,5
Специфичен разход:	от 0,15 до 0,2 l/m <sup>2</sup> в един слой; около 0,3 l/m <sup>2</sup> в два слоя от 0,23 до 0,30 kg/m <sup>2</sup> в един слой около 0,45 kg/m <sup>2</sup> в два слоя