

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

УНИВЕРСАЛЕН ГОТОВ ПОЛИМЕРЕН ФУГОПЪЛНИТЕЛ И ШПАКЛОВКА – бяла iDUC PRO-FINISH

ОБЩО ОПИСАНИЕ

Универсалният готов полимерен фугопълнител и шпакловка **IDUC PRO-FINISH** се използва за довършителни работи по интериора. В химичен аспект, той представлява смес от минерални съединения, полимерна дисперсия, химични добавки и вода. Той е с консистентността на паста. Процесът на свързване се извършва по време на изпаряването на водата от строителния разтвор. Свързването е необратимо.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Този продукт се използва за шпакловане на стени и тавани в сгради. Той формира постоянна основа, която може да бъде боядисана или покрита с тапет. Възможно е оцветяване на шпакловката с колоранти за по-добър краен ефект след боядисване.

IDUC PRO-FINISH може да се нанася върху всякакви минерални строителни основи и стари слоеве боя – включително маслена и емулсионна боя – върху постоянна, чиста и суха повърхност. Продуктът е идеален за покриване и съединяване/фугиране на панели от гипскартон (необходима е лента).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Този продукт не трябва да се използва върху метал, стъкло или пластмаса. Не се препоръчва нанасяне върху влажни основи, изложени на биологична корозия, или върху основи, при които процесите на свързване на други минерални свързващи вещества все още не са завършили. Този продукт не се препоръчва и за пространства, непрекъснато изложени на влага, или интериори с постоянна влажност на въздуха, надвишаваща 70%. Временното повишаване на влажността в кухни и бани не оказва вредно влияние. Този продукт не трябва да се използва за запълване на дефекти с дълбочина повече от 5 mm.

СВОЙСТВА

- Удобство при работа

Основното преимущество на **IDUC PRO-FINISH** е това, че той е готов за употреба веднага след отваряне на кофата. Препоръчва се **IDUC PRO-FINISH** да се нанася направо от кофата без подготвителни процедури. Друго преимущество е че работата може да бъде прекъсната и възобновена по всяко време. След като работата бъде завършена, кофата се затваря и продуктът е готов за употреба след отварянето ѝ.

- **Гъвкавост**

Архитектурата на веригите на свързващия полимер създава гъвкава мрежа от съединения в структурата на продукта и по този начин придава на завършения слой гъвкавост и голяма устойчивост на напукване.

ЗАБЕЛЕЖКА: Продуктът достига характеристиките си на структурно сцепление, гъвкавост и изискуемата адхезия след пълното си изсъхване и след завършване на процеса на свързване.

- **Дебелина на слоя**

Един слой на готовият полимерен фугопълнител и шпакловка **IDUC PRO-FINISH** може да бъде с дебелина до 5 mm. При нанасянето на слоеве с по-голяма дебелина могат да се появят малки повърхностни пукнатини.

- **Времена на свързване и изсъхване**

Времената на свързване и изсъхване зависят от мястото на изпаряване на водата от строителния разтвор. При 1 mm слой, при температура 20°C и при добра вентилация на интериора повърхността изсъхва и се свързва в рамките на 2-3 часа. При същите условия 5 mm слой изсъхва и се свързва за 24 часа. При по-ниска температура на околната среда, висока влажност или липса на вентилация времето на свързване и изсъхване на разтвора се удължава.

ЗАБЕЛЕЖКА: При температури под +10°C процесите на свързване се прекратяват, дори и водата от разтвора да се е изпарила.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Преди да започнете нанасянето, трябва да отстраните старите лющещи се слоеве, временната боя и праха, получен при шлифоването на долния слой на мазилката. Замърсяванията, мазните петна и саждите се отстраняват с вода под високо налягане или с детергенти. Продуктът трябва да се нанася само върху постоянни, чисти и сухи основи. Не се препоръчва нанасяне на грунд и мокрене на основата.

ТЕХНОЛОГИЯ НА РАБОТА

В зависимост от грапавостта на основата, първият слой шпакловка трябва да бъде с дебелина 1-5 mm. След като повърхността изсъхне напълно, се извършва първоначално отстраняване на дефектите с помощта на хартиена шкурка или мрежа със зърнистост 80-100. Ако е необходимо, дефектите на първия слой трябва да се коригират локално чрез запълване със строителен разтвор или се нанася друг слой с по-малка дебелина. Следващ слой шпакловка може да се нанесе само след пълното изсъхване на предишния слой и отстраняване на праха. За окончателното шлифоване се използва хартиена шкурка или гъба със зърнистост 150-200. Допустимата температура на околната среда и основата е в диапазона от +10° до +40°C. След изсъхване, шлифоване и отстраняване на праха повърхността на шпакловката е готова за боядисване. Нанасяне на грунд върху готовата шпакловка може да се извършва само ако това е изрично изискване на производителя на

боята. В такъв случай, грундът се нанася с бояджийски валеж, използването на четки за боядисване не се препоръчва.

ОПАКОВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

Продуктът е опакован в пластмасови кофи с капак и ключалка, нето тегло 20, 5 или 1.5 kg. 20- и 5-килограмовите кофи имат и пластмасова дръжка.

ЗАБЕЛЕЖКА: Продуктът трябва да се съхранява при температури в диапазона от 0 до 40°C.

ЗАБЕЛЕЖКА: Палетите не трябва да се стифират.

ГАРАНЦИИ

В срок от 12 месеца от датата на производство, както е указано на опаковката, производителят гарантира стандартните свойства на продукта, при условие, че той се използва по предназначение, както е описано по-горе, и в съответствие с широко приложимите правила в тази област. Продуктът има Декларация за съответствие с EN 13963:2008-3A, EN 15824

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Мрежова фракция 315 m - 0.00% от теглото

Мрежова фракция 200 m - <1.0% от теглото

Без пукнатини по цялата широчина на клиновидната връзка.

Адхезия към основата - > 0.25 N/mm²

Разход - приблизително 1.5 kg/1 m²/1 mm
от дебелината на шпакловката