



## SMALTOPLAST SILK ECO

Екологична, хипоалергенна  
пластична боя с антимикробно  
действие и матово велурено  
покрите.

### Почиства се лесно



**Разходна норма:** 12-14  
м<sup>2</sup> / л



**Време за съхнене:** 1/2-1  
час.



**Разреждане:** 8-15% на  
обем с

вода



**Повторно полагане:** 3-5  
часа



**Опаковка:**

**Бяла:** 750 мл, 3 л, 10 л

**Оттенъци:** 1 л, 3 л, 10 л



**Полагане:** Четка, ваяк,  
безвъздушен пистолет

### ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА

Smaltoplast Silk е сертифицирана екологична пластична боя без мирис, подходяща за вътрешна употреба, с матово велурено покритие, подходяща за стени, тавани, гипскартон, мазилки, гипсови мазилки и пр. Има много силна устойчивост на петна. Замърсява се трудно и се почиства много лесно, като осигурява почи и повърхности.

Притежава изразено антимикробно действие, благодарение на състава си предпазва слоевете боя от растежа на микроорганизми (бактерии и гъбички). Идеална за помещения с висока влажност (жилища без добра изолация, бани, кухни и др.). Намалено съдържание на опасни вещества. Намалено съдържание на летливи органични съединения (VOC).

Smaltoplast Silk:

- предотвратява проникването, растежа и разпространението на микроорганизми (бактерии и гъбички) в слоевете, като осигурява антисептична защита и по-чисти повърхности.
- Тази боя свежда до минимум възможността за поява на алергична реакция (хипоалергична) при хора, които живеят в сградата, особено при чувствителни групи като деца, възрастни и бременни.
- Има много силна устойчивост на петна. Трудно се замърсява, много лесно се чисти и мие и стените изглеждат винаги като току що боядисани.

Smaltoplast Silk получи награда от Британската фондация за алергии The British Allergy Foundation (Allergy UK, [www.allergyuk.org](http://www.allergyuk.org)) за своя принос за намаляване на алергените, които се дължат на бактерии, гъбички и техните метаболитни продукти (например микотоксини), осигурявайки подходящо пространство за пребиваване на хора с проблеми като алергии и астма.



Боята Smaltoplast Silk е оценена от Paint Research Association (PRA - UK) като лесна за почистване, с антимикробно действие, и действие против устойчиви и опасни микроби, размножаващи се в слоевете на бои и предизвикващи сериозни вътрешноболнични инфекции, като *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Alternaria alternata*, *Aspergillus versicolor*, *Aspergillus niger*, *Aspergillus fumigatus*, *Candida albicans*, *Klebsiella pneumoniae*.

Smaltoplast Silk е сертифицирана с Европейска екологична маркировка (EL/044/07), най-добрата възможна оценка по отношение на устойчивост на измиване и лекота на почистване (Class 1, EN 13300/ISO 11998).

**То Smaltoplast Silk идеално подхожда за боядисване на стени в:**

- болници, интензивни отделения, операционни зали, родилни отделения, помещения за наблюдение на новородени, микробиологични лаборатории, лекарски кабинети
- Училища, детски градини, домове за стари хора
- Хотели и други обекти за туристическо настаняване
- Помещения с висока посещаемост (обществени сгради, летища, ресторанти, кина, кафенета, работни помещения и т.н.)
- Пивоварни, мелници, пекарни, помещения за приготвяне на храни (кетъринг услуги), кухни
- Фармацевтични и хранителни складове, помещения за обработка на храни
- Гимнастически салони и други помещения за спорт
- Канали и филтри за климатични и рециркуляционни системи в офиси и т.н.



\*ISO 16000/AFFSET

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гланц                                  | Ματωво велуρενο покритие с гланц на 60° < 10 единици.                                                                                                                                                                                               |
| Σпецифично тегло                       | 1,30-1,40 кг/л, в зависимост от оттенъка.                                                                                                                                                                                                           |
| Разходна норма:                        | 12-14 м <sup>2</sup> /л на слой.                                                                                                                                                                                                                    |
| Разреждане                             | 8%-15% на обем с вода.                                                                                                                                                                                                                              |
| Време за съхнене:                      | Суха при допир след ½-1 час. Боята придобива най-висока устойчивост на измиване след 3-4 седмици.                                                                                                                                                   |
| Повторно полагане:                     | 3-5 часа. Посоченото по-горе време се удължава при ниски температури и висока влажност. Препоръчва се тъмните оттенъци да се полагат повторно след 12 часа.                                                                                         |
| VOС/ЛОС (летливи органични съединения) | «Μαтови покрития за вътрешни стени и товани (гланц < 25 на 60°)». Тип Υ. Пределна стойност на ЛОС = 30 г/л. Максимално съдържание на ЛОС в готов за употреба продукт = 6,5 г/л VOС или ЛОС: летливи органични съединения с точка на кипене < 250°С. |
| Εмисии формалдехид                     | < 10 µg/м <sup>3</sup> , 24 часа след полагане на боята (ISO 16000-3, ISO 16000-9, CΕΤ/TS15516, EN16402)                                                                                                                                            |
| Устойчивост на мокро миене             | Κлас: 1 (в съответствие със стандарт EN 13300 / EN ISO 11998).                                                                                                                                                                                      |
| Инструменти                            | Четка, валик, безвъздушен пистолет                                                                                                                                                                                                                  |
| Оттенъци                               | Бяло и хиляди екологични оттенъци чрез системата за създаване на оттенъци „ЦΒΕΤΝΙ ΗΑΣΤΡΟΕΝΙΗ“ на VΕCHRO.                                                                                                                                            |



\*ISO 16000/AFFSET

## ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

За да се гарантира правилното сцепление на боята, повърхността трябва да се почисти от прах, грес, мазнини, стара обелена боя, ръжда, остатъци от плесен или влага. Грундирайте повърхността със Smaltoplast Universal Primer, а повърхностите с петна от никотин, отработени газове, опушване от радиатор, сажди, маркери, мастило, гъбички, плесен, влага, масла, графити, грундирайте със SMALTOX hydro.

## ПОЛАГАНЕ:

Разбъркайте добре преди употреба. Нанесете два слоя Smaltoplast Silk. **Минимизиране на загубата на материал:** за повърхност равна на 10 м<sup>2</sup> и два слоя, ще Ви потрябват 1,5 л боя. **Съвет!** Намалете общия брой слоеве с тъмен оттенък, като преди да нанесете SMALTOX hydro покриете повърхността със S-1502 в сив оттенък.

## ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

При работа съхранявайте инструментите си „влажни“, потопени в съда с боя или в бояджийската ваничка. Изцедете боята от инструментите обратно в кутията и ги почистете веднага с гореща вода и сапун. Засъхналият материал може да се отстрани единствено с много силни почистващи средства. Да не се допуска попадането на замърсена с продукта вода в подпочвените води.

## УСЛОВИЯ ЗА ПОЛАГАНЕ

Температура на околната среда 8-30°C и относителна влажност по-ниска от 80%. Неблагоприятните атмосферни условия по време на полагане могат да променят крайните свойства на боята.

## СЪХРАНЕНИЕ

Да се съхранява на хладно място, да се пази от замръзване и пряка слънчева светлина. След работа затворете плътно съда с боя. Запазете остатъците от боята и ги използвайте повторно. Повторната употреба на боите може да сведе до минимум вредното въздействие на жизнения им цикъл върху околната среда.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди употреба прочетете етикета. За подробни инструкции и предпазни мерки разгледайте информационния лист за безопасност на продукта.

Техническите данни и инструкции, съдържащи се в този технически лист, се основават на тестовете на акредитирани лаборатории и на знанията и опита на научния персонал на дружеството ни. Качеството на продукта се гарантира от операционната система на дружеството, която се основава на изискванията на ISO 9001, 14001 и Схемата за управление по околната среда и одитиране - EMAS (Eco Management and Audit Scheme). Като производители ние не носим отговорност за щети или повреди, причинени от неправилното използване на продукта и неспазване на инструкциите за употреба.