

# Histolith Antik-Lasur

Силикатен прозрачен лак, използван като декоративен слой за фасади



## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

### Сфера на приложение

Histolith® Antik-Lasur е концентриран прозрачен лак. Използва се за създаване на декоративни фасадни техники, както и като декоративен слой за фасади на исторически сгради. Особено подходящ за приложение върху естествен камък. За обработка на минерални повърхности съгласно DIN 18363.

### Характеристики

- Висока устойчивост на неблагоприятни условия и UV лъчи
- Хидрофобен  $w = 0,05 \text{ kg/m}^2\text{Vh}$
- Висока пропускливост на водни пари  $Sd < 0,01 \text{ m}$
- Висока пропускливост на  $\text{CO}_2$
- Силно алкален: pH стойност около 11

### Основа

Калиево водно стъкло с минерални пълнители, съгласно DIN 18 363 глава 2.4.1.

### Опаковка

5l

### Цвят

Прозрачен. Оцветява се ръчно с оцветители Sylitol-Volltonfarben или с Histolith® Außenquarz оцветен с макс. 30%. Желаният цвят и прозрачност на лака се определят с проби.

### Степен на блясък

Клас G3 (мат), съгласно DIN EN 1062-1

### Съхранение

На прохладни места, предпазен от замръзване.

### Технически данни

- Плътност: около  $1,0 \text{ g/cm}^3$
- Дифузия на водни пари: Клас V1 (висок), съгласно DIN EN 1062-1  
 $sd < 0,14 \text{ m}$ , съгласно EN ISO 7783-2

### Важно

Посочените стойности представляват средни стойности, които поради използването на естествени сировини могат леко да варират в зависимост от партидата. Продуктът е подходящ за екстериор и интериор!



## СЪВЕТИ

Подготовка на основата

Подготовка на основата

**Повърхността трябва да е здрава, стабилна, без мръсотия, разделителни субстанции, суха, абсорбираща и незамръзнала.** Спазвайте VOB, част C, DIN 18363, параграф 3.

**Външни повърхности:**

**Нови мазилки по DIN EN 998-1 клас CS I - CS IV:** Преди нанасяне на покритието трябва да престои най-малко 7 дни при 20°C и 65% отн. поддържайте влажност на въздуха. Третирайте поправките на гипс/спечената кожа с Histolith® Fluat

**Небоядисани стари мазилки и стари минерални слоеве:** Почистете добре повърхността. Отстранете слоевете със слаба здравина. Основно покритие с Histolith® SolSilikat Fixative, разредено 2:1 до 1:1 във вода в зависимост от абсорбцията на основата.

**Стари, стабилни, матови покрития с емулсионна боя:** Чисти повърхности. Основен слой с Histolith® Mineralin, разреден с прибл. 5% Histolith® Sol-Silicate Fixative.

**Естествен камък:** Като повърхност са подходящи само абсорбиращи естествени камъни. Чиста повърхност. Отстранете слоевете със слаба здравина. Поправете повредените фузи на хоросана. Създайте тестова зона и проверете съвместимостта на боята. Моля, обрънете внимание: Естествените камъни с водоразтворими съставки могат да цъфтят върху боядисаната повърхност и да образуват петна.

**Повърхности, замърсени с мухъл и водорасли:** Мухълът, респективно водораслите се измиват. След изсъхване, върху повърхността се нанася Capatox и се изчаква да изсъхне.

**Гипсови мазилки съгласно DIN EN 13279-1 / Якост на натиск минимум 1 N/mm<sup>2</sup>:** Върху твърди мазилки: основно покритие с Histolith® Mineralin. Укрепете меките гипсови мазилки с Histolith® SolSilikat Fixative. Шлайфайте и отстранете праха от гипсови мазилки със синтерована кожа, основно покритие с Histolith® Sol-Silicate Fixative. След като изсъхне добре, нанесете междинен слой Histolith® Mineralin.

**Гипсови мазилки:** Шлайфайте ръбовете. Укрепете зоните за запълване на мека мазилка с Histolith Sol-Silicate Fixative. Основно покритие с Histolith® Mineralin. За панели с водоразтворими, обезцветяващи съставки, нанесете основен слой Caparol Aqua-Sperrgrund (спазвайте лист с данни на BFS № 12).

**Бетон:** Отстраниват се евентуалните следи от вещества намаляващи сцеплението.

**Стари носещи слоеве матова дисперсионна боя:** Измийте обилно. Основен слой с Dupa-Putzfestiger и междинен слой с Histolith® Mineralin.

**Повърхности замърсени с мухъл:** Мухълът се измива. След изсъхване на повърхността се нанася Capatox и се оставя да изсъхне добре. По отношение структурата на нанасяне на материалите, трябва да се консултирате предварително с наш представител на място или с техническия ни персонал

Съдържанието на съда се разбърква старателно с бавно работещ миксер. Изсипете желаното количество в чист съд. Смесете с пълтен цвят Histolith® Sol-Silicate, както е необходимо.

Може да се разрежда в зависимост от желаната прозрачност с максимум 10% Histolith Sol-Silicate Fixative, разреден 2:1 с вода;

За естествени камъни, макс. 20% Histolith® Sol-Silicate Fixative, разреден 2:1 с вода.

В зависимост от желания ефект на глазура може да използвате четка, валяк, естествени гъби или парцали. Създайте и експериментрайте!

**Процес на нанасяне:** Покритията с глазура изглеждат индивидуални и характерни в зависимост от оцветяването, броя на слоевете, използваните инструменти и индивидуал-

Подготовка на материала

Структура на слоевете

ния метод на работа.

За да се избегнат отклонения, дължащи се на различни „почерци“, съседните повърхности винаги трябва да се изпълняват от един и същ майстор.

#### Изграждане на слоеве

Използвайте само тонирани материали.

#### Лазурно покритие върху естествени камъни:

Основно, междинно и крайно покритие, коригирано в зависимост от желаната прозрачност с максимум 20% Histolith® Sol-Silicate Fixative, разреден 2:1 с вода.

#### Декоративни покрития (интериор и екстериор):

Минерални основи, които са силно и неравномерно абсорбиращи или пясъчни на повърхността с Histolith® Prime Sol-Silicate Fixative, разреден от 2:1 до 1:1 във вода в зависимост от абсорбцията на основата.

Покриващ основен или междинен слой в бяло или, в координация с последващия слой глазура, леко тониран с Histolith Mineralin.

Финален слой в зависимост от желания ефект на лазура, 1-3 нанасяния, коригирани в зависимост от желаната прозрачност с макс. 10% Histolith® Sol-Silicate Fixative, разреден 2:1 с вода.

#### Разход

около 80–100ml/m<sup>2</sup> за покритие върху гладки повърхности. Тези данни за потребление са ориентировъчни.

Трябва да се вземат предвид отклоненията, зависещи от обекта или свързани с обработката.

#### Условия за обработка

По време на фазата на обработка и сушене, температурата на околната среда и на основата не трябва да бъде под +8 °C или над +30 °C.

Не използвайте при пряка слънчева светлина, силен вятър, мъгла или висока влажност.

При неблагоприятни климатични условия трябва да се вземат подходящи мерки за защита на обработените фасадни повърхности. Времето за изчакване за повторна обработка зависи от температурата, влажността, движението на въздуха, слънчевата светлина и дебелината на нанасяне.

- повърхностно суха, може да се боядисва при 20 °C и 65% относителна влажност
- устойчив на дъжд след 24 часа

## СЪВЕТИ

#### Съвети за сигурност (Състояние към момента на отпечатване)

Ако се изисква медицински съвет, осигурете опаковка или идентификационен етикет.

Да се пази от деца.

Измийте инструментите веднага след употреба.

#### Депониране

Рециклират се само празни опаковки. Остатъците от материала се обезвреждат съгласно законните разпоредби като отпадъци от бои на водна основа, сухи остатъци от изсъхнали бои или като битови отпадъци.

Допустими стойности за съдържание на ЛОС

За тези продукти (категория A/a): 30 g/l (2010). Този продукт съдържа макс. 1 g/l ЛОС.

Техническо съдействие

ДАУ Бента България ЕООД  
тел. +359 885611777  
[technical.dept@caparol.bg](mailto:technical.dept@caparol.bg)  
[www.caparol.bg](http://www.caparol.bg)