

# Histolith® Innenkalk

Интериорна боя на базата на хидратна вар с добавка ленено масло.



## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение	Боя на варова основа, специално предназначена за архитектурни паметници и за частни помещения.  Изключително подходяща за нанасяне върху мазилки на варова основа и като реновиращ слой нанасян върху стари, абсорбиращи слоеве.
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Коефициент на пропускливост на водни пари: <math>S_d = 0,01 \text{ m}</math></li> <li>- Абсорбционна способност</li> <li>- Без вътрешно напрежение</li> <li>- Може да се нанася в няколко слоя.</li> </ul>
Състав	Бяла вар, минерални пълнители и оцветители, малко количество органични добавки за подобряване способността за усвояване на пигментите и улеснение на нанасянето (сред които и ленено масло).
Опаковка	12,5 l.
Цвят	Бял. Оцветява се по заявка.  При нанасяне на крайния покривен слой, върху съседни повърхности се нанася материал от една производствена партида, а материалите от различни партии се разбъркват помежду им.  Може да се оцвети с оцветители Calcino-Color както и с оцветители устойчиви на вар и със сухи пигменти. Предварително се извършват проби за проверка на съвместимостта на оцветителите.
Гланц	Матов
Съхранение	На прохладни места, предпазена от замръзване.
Технически данни	Плътност: около $1,5 \text{ g/cm}^3$

## ОБРАБОТКА

Препоръчани основи	Основите трябва да са чисти, сухи и без петна от мазнини.
Подготовка на основата	Нови мазилки от групи хоросани P I, P II и P III: Новите мазилки се оставят необработени преди боядисване, по следния начин: група хоросани P I – поне 4 седмици, група хоросани P II и P III – 2 седмици. Минералните натрупвания по повърхността се отстраняват Histolith® Fluat.  Алтернативно може да се нанесе Histolith® Fassadenkalk, като материал за стенописи, около 24 часа след полагане на основната мазилка. При обработката на стенописите е възможна появата на леки цветови различия



или петна при оцветените материали.

Стари небоядисани мазилки и стари минерални основи:  
Повърхността се почиства добре. Отстраняват се няколко слоя.

Подобрение на състоянието чрез допълнително нанасяне на мазилка:  
Хоросанът за поправка трябва да съответства на предходния слой по отношение на вида и структурата му.  
Поправената повърхност трябва да се втвърди добре преди нанасяне на крайния слой.  
Поправените повърхности, чрез допълнително полагане на мазилка, се покриват с Histolith® Fluat, след което се измиват.

Глинени мазилки:  
Повърхността се почиства и се грундира с Histolith® Silikat-Fixativ. Нанася се един пробен слой и се следи за изменение на цвета към кафяво.  
Естествен камък:  
Подходяща основа са само абсорбиращите естествени камъни. Ако е възможно се полага един пробен слой за проверка на съвместимостта на боята. Повърхността се почиства добре. Отстраняват се няколко слоя.

Естественият камък се почиства с пясъкоструене преди нанасяне на Histolith® Steinfestiger.  
Важно:  
При естествените камъни, съдържащи водоразтворими вещества, е възможна поява на петна по повърхността.  
Повърхности, замърсени с мухъл и водорасли:  
Мухълът, респективно водораслите се измиват. След изсъхване на повърхността се нанася Histolith® Algenentferner и се оставя да изсъхне добре.  
Що се касае структурата на нанасяне на материалите, предварително трябва да се консултирате със специалист на място или с техническия ни отдел.

Начин на нанасяне

При нанасяне върху исторически паметници се използва четка

Нанасяне чрез шпакловане:  
Смесва се Histolith® Kalkschlämme с Histolith® Schlämmquarz, в съотношение 1:1, получавайки се готова за нанасяне шпакловка. Нанася се с фасадна шпакла или права маламашка.  
Силно абсорбиращите повърхности се навлажняват предварително. След като материалът „дръпне“ малко, се заглажда на мокро, или се шлайфа след изсъхване. Максималната дебелина на положения слой е макс. 5 мм. Шпаклованата повърхност трябва да се запази суха 3 дни, и може да се боядиса с бои на базата на вар след 7 дни.

Структура на слоевете

След предварителна обработка на повърхността, материалът се нанася като основен и краен слой, като в зависимост от абсорбцията на повърхността, материалът се разрежда с макс. 10 % вода.

Върху повърхностите с висока или неравномерна абсорбция се нанася един слой грунд Histolith® Silikat-Fixativ, разреден с вода в пропорция 2 :1 или 1 :1, според абсорбцията на основата.

Разход

Около 150-200 ml/m<sup>2</sup> на слой, при нанасяне върху равни повърхности. При нанасяне върху грапави повърхности разходът нараства. Точните разходни норми се определят с проби.

Условия за обработка

Минимум + 8°C температура на основата, материала и въздуха.

Време за изсъхване

При +20 °C и 65% относителна влажност на въздуха, изсъхва по повърхността след 4-6 часа и може да се нанесе следващ слой след 24 часа. При по-ниски температури и по-висока влажност на въздуха, времето за съхнене се удължава.

Важно:  
В зависимост от състоянието на основата и метеорологичните условия е възможна

Почистване на инструментите

появата на малки разлики в цвета или на петна. Да не се нанася под действието на преки слънчеви лъчи, високи температури, при силен вятър, много висока влажност на въздуха или при дъжд. Ако се налага, ползвайте защитни мрежи или платна. Обърнете внимание на замръзването през нощта. Не се препоръчва за хоризонтални или акумулиращи вода повърхности.

Защитни мерки:

Околните участъци на боядисваните повърхности се покриват внимателно, особено стъклените, керамични, лакирани повърхности, клинкер, естествен камък, метал и дърво

Почистват се с вода, веднага след употреба.

### СЪВЕТИ

Мерки за безопасност (валидни към датата на публикация)

Опасност от сериозно увреждане на очите. Да се съхранява на недостъпни за деца места. Да не се вдишва праха/аерозолите. При контакт с очите да се измият веднага с вода и да се потърси лекарска помощ. Да не се излива във водите, канализацията или почвата. При контакт с кожата да се измие веднага. При обработка, носете подходящи защитни ръкавици или очила, респективно защитна маска. При поглъщане потърсете лекарска помощ и покажете опаковката или етикета.

Обезвреждане

Рециклират се само празни опаковки. Течните остатъци от материала могат да се изхвърлят като отпадъци от бои на водна основа, а сухите остатъци от материала като втвърдени бои или битови отпадъци.

Друга информация

Прочетете техническия лист за безопасност (MSDS)

Технически консултации

В тази публикация не могат да се разгледат всички основи, срещани на практика, както и техническата им подготовка. При необходимост от подготовка на основи, различни от представените в тази техническа информация, трябва да се консултирате с техническия ни персонал Капарол или с наши търговски представители. Ще се радваме да Ви предложим подробни съвети, за всеки отделен обект.

Техническа информация № 1016

Тази техническа информация е съставена на базата на последните постижения на техниката и опита ни. С оглед възможността от страна на купувача да ползва описаните материали извън предназначението им или в комбинация с други средства, производителят не носи отговорност за крайния резултат. Тази техническа информация не освобождава купувача от задължението да провери преди закупуване и употреба дали избраният материал е пригоден за целта на конкретния проект. Настоящият материал е само техническа информация имаща за цел да представи продукта и целта на приложението му. Актуализация на публикуваните данни или тяхна последваща редакция можете да намерите на интернет адрес [www.caparol.de](http://www.caparol.de).

**ДАУ Бента България ЕООД**

София, ж.к. Младост 2, бул. Андрей Ляпчев бл.261А

тел. 0887 803 298, 02 832 31 65

E-mail [office.sofia@caparol.bg](mailto:office.sofia@caparol.bg)