

Histolith® Mineralin

**Минерален пълнител на базата на силикати,
съгласно ВОБ/В DIN 18 363 глава 2.4.1. Използва се
на открито и на закрито. Двойна силикатизация.**



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение	Материал за запълване, изравняване на структурата и за покритие на пукнатините, за вътрешно и външно приложение.
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> • светлоустойчива минерална пигментация • покриване на пукнатините от свиване • висока устойчивост на неблагоприятни условия • висока устойчивост срещу дъждове, хидрофобен $w = 0,09 \text{ kg/m}^2\sqrt{\text{h}}$ • висока пропускливост на водни пари $sd = 0,015 \text{ m}$ • висока пропускливост на CO_2 • съдържа кварцови добавки за специалния процес на силикатизация, благодарение на което се получава двойна силикатизация • незапалим, съгласно DIN 4102
Свързващо вещество	Калиево водно стъкло, светлоустойчиви минерални пигменти, минерални пълнители, акрилна смола (<5%).
Опаковка	20 кг
Цвят	Бял
Гланц	Матов (непрозрачен)
Съхранение	На прохладни места, предпазен от замръзване. Материалът се съхранява само в пластмасови контейнери.
Технически данни	<ul style="list-style-type: none"> • Плътност: около $1,7 \text{ g/cm}^3$

ОБРАБОТКА

Препоръчани основи
Основите трябва да са чисти, носещи, без разделителни вещества, трябва да са сухи и абсорбиращи. Спазвайте указанията уточнени във ВОБ, част В, DIN 18363, параграф 3.

Подготовка на основата
Външни повърхности:

Мазилки от групи хоросан I, II и III:

Преди боядисване новите мазилки се оставят необработени по следния начин: група хоросан I - поне 4 седмици, група хоросан II и III - 2 седмици. Минералните наслагвания се отстраняват с Histolith® Fluat.

Стари небоядисани мазилки и стари минерални слоеве:

Повърхността се почиства добре. Отстраняват се няколко слоя. Нанася се един слой grund Histolith® Silikat-Fixativ, разреден с вода в пропорция 2:1 до 1:1, в зависимост от



абсорбцията на основата.

Поправка на мазилки:

Хоросанът за поправка трябва да съответства на предходната мазилка по отношение на вида и структурата и. Поправената повърхност трябва да се втвърди добре преди нанасяне на крайния слой. Поправените повърхности се покриват с Histolith® Fluat, след което се измиват.

Тухлен зид:

Само абсорбиращите тухлени зидове са подходящи за полагане на продукта. Да не се нанася върху стени от печени тухли или клинкер. Изпробва се съвместимостта на боята с основата. Повърхността се почиства добре. Поправят се повредените фуги хоросан. Нанася се един слой grund Histolith® Silikat-Fixativ, разреден с вода в пропорция 2:1 до 1:1 в зависимост от абсорбцията на основата.

Естествен камък:

Само абсорбиращи естествени камъни са подходящи за основа. Ако е възможно се нанася един пробен слой и се проверява съвместимостта на боята. Повърхността се почиства добре. Отстраняват се няколко слоя. Преди боядисване, почистените с пясъкоструене естествени камъни се укрепват с Histolith® Steinfestiger.

Важно: При естествените камъни съдържащи водоразтворими вещества, е възможна появата им на повърхността и образуването на петна.

Повърхности, замърсени с мухъл и водорасли:

Мухълът, респективно водораслите се измиват. След като повърхността изсъхне се нанася Histolith® Algenentferner и се оставя да изсъхне добре. По отношение структурата на нанасяне на материалите, се налага предварителна консултация с представител на място или с техническия ни отдел.

Вътрешни повърхности:

Нови мазилки от групи хоросани P Ic, P II P III:

Новите мазилки се оставят необработени поне 2- 4 седмици. Минералните натрупвания по повърхността се отстраняват с Histolith® Fluat.

Гипсови мазилки от група хоросани PIV:

Върху твърди мазилки: нанася се един основен слой Histolith® Innengrund. Меките мазилки се укрепват с Histolith® Spezial-grundierung. Гипсовите мазилки с минерални натрупвания по повърхността се шлайфат и се почистват от прах, нанася се един слой grund Histolith® Spezialgrundierung. След като изсъхне се нанася един междинен слой Histolith® Innengrund.

Плоскости гипскартон:

Ръбовете се шлайфат. Нанася се един основен слой Histolith® Innengrund. Меките плоскости се укрепват с Histolith® Spezial-grundierung. Нанася се един основен слой Histolith® Innengrund. Върху плоскостите, съдържащи водоразтворими или цветни материали се нанася един основен слой Caparol AquqSperrgrund.

Гипсови строителни площи:

Нанася се основен слой Histolith® Innegrund.

Бетон: Евентуалните следи от разделителни вещества се отстраняват.

Тухлени зидове:

Повърхността се почиства добре. Поправят се повредените фуги хоросан. Върху тухлите, съдържащи водоразтворими или цветни материали се нанася един основен слой Caparol AquqSperrgrund.

Стари носещи слоеве дисперсионна боя:

Повърхността се почиства добре.

Начин на нанасяне	Слоеве боя на базата на лепило: Измиват се до основа. Нанася се един слой грунд Histolith® Spezialgrundierung.
Структура на слоевете	Повърхности, замърсени с мухъл: Мухълът се измива. След изсъхване на повърхността се нанася Histolith® Algenentferner и се оставя да изсъхне добре. По отношение структурата на нанасяне на материалите, се налага предварителна консултация с представител на място или с техническия ни отдел
Разход	При историческите обекти се препоръчва материалът да се нанася с четка
Условия за обработка	Минерални основи със слаба или неравномерна абсорбция: Нанася се един основен и краен слой Histolith® Silikat-Fixativ, разреден с макс. 5%.
Време за изсъхване	Минерални основи със слаба и неравномерна абсорбция и основи с песъчлива повърхност: Нанася се един основен слой Histolith® Silikat-Fixativ, разреден с вода в пропорция 2:1 до 1:1, в зависимост от абсорбцията на основата. Като междуцен слой се нанася Histolith® Mineralin, разреден с макс. 5% Histolith® Silikat-Fixativ Нанася се краен слой Histolith® Mineralin, разреден с макс. 5% Histolith® Silikat-Fixativ. Алтернативно може да се положи един краен слой Histolith® Aussenquarz респективно в закрити помещения може да се положи един краен слой Histolith® Bio Innensilikat или Histolith® Raumquarz.
Почистване на инструментите	Нанасяне с мистрия: Histolith® Mineralin се смесва с 30% Histolith® Schlammquarz до получаване на солидна консистенция, лесен за нанасяне. Може да се нанася с права пердашка или със стоманена маламашка. Накрая повърхността се заглаща.
Мерки за безопасност (валидни към датата на публикация)	Около 400-500 g/m ² при нанасяне върху гладки повърхности. Разходът нараства при нанасяне върху грапави повърхности. Точният разход се определя след извършване на проби за всеки отделен обект.
Съвети	Минимум + 8°C температура на основата, материала и въздуха.
	При +20°C и 65% относителна влажност на въздуха, изсъхва на повърхността след 12 часа и може да се нанася нов слой след. След 24 часа придобива устойчивост на дъжд. При по-ниски температури и по-висока влажност на въздуха, времето на съхнене се удължава.
	Почистват се с вода, веднага след употреба.
	Важно: За предотвратяване появата на следи от добавени участъци, трябва да се нанася с една ръка, „мокро върху мокро“. Не се препоръчва за повърхности акумулиращи вода. Да не се нанася при преки слънчеви лъчи, високи температури, при силен вятър, висока влажност на въздуха или при дъжд. Ако се налага, използвайте защитни мрежи или платна. Обърнете внимание на замръзването през нощта. Задължителни мерки: Съседните на боядисаната повърхности се покриват внимателно, най-вече стъклени, керамичните, лакирани повърхности, клинкера, естествения камък, метала и дървото

СЪВЕТИ

Мерки за безопасност (валидни към датата на публикация)

Да се съхранява на недостъпни за деца места. Да се предпазят очите и кожата от пръски материал. При контакт с очите или кожата да се измият веднага с много вода. Да не се излива във водите, канализацията или почвата. Съседните повърхности на повърхността, върху която се нанася продукта се покриват внимателно. Случайните пръски попаднали върху лакирани, стъклени, керамични, метални обекти и по обекти от естествен камък се изтриват веднага. При пръскане се измиват незабавно с много вода.

Техническа информация Nr. 1005

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.
Гранична стойност допустима от ЕС за съдържание на ЛОС	За тези продукти (категория A/a): 30 g/l (2010). Този продукт съдържа макс. 10 g/l ЛОС.
Код на продукта	M-SK01
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 № 1005

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.

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