

Histolith Außenquarz

Свързващо вещество на базата на водно стъкло за
Histolith® Kristallin-Farbkomponente



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Histolith® Außenquarz е фасадна боя, много устойчива на неблагоприятни условия, запазва цвета си и е с много добри физически качества.

Свойства

- светлоустойчива минерална пигментация
- висока защита срещу дъждове, хидрофобна $w = 0,007 \text{ kg/m}^2 \text{ vh}$
- висока пропускливоост на водни пари $sd < 0,01 \text{ m}$
- висока пропускливоост на CO_2
- съдържа кварцови добавки за специалния процес на силикатизация, благодарение на което се получава двойна силикатизация
- незапалима, съгласно DIN 4102
- устойчива на измиване и изтриване

Свързващо вещество

Калиево водно стъкло, светлоустойчиви минерални пигменти, минерални пълнители, акрилна смола (<5%).

Опаковка

12,5 литра

Цвят

Бял

Може да се оцвети по заявка. Възможно е ръчно оцветяване с Histolith Voltonfarben SI, или компютъризирано в станции за оцветяване ColorExpress.

Устойчивост на цвета съгласно лист №.26: клас Б, група 1

Гланц

Матов (непрозрачен)

Съхранение

На прохладни места, предпазен от замръзване. Материалът се съхранява само в пластмасови контейнери.

Технически данни

- Плътност: около $1,5 \text{ g/cm}^3$

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

Нови мазилки от групи хоросани Р Ic, Р II и Р III:

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

Стари небоядисани мазилки и стари чисти 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, според абсорбцията на основата.

При поправените, леко напукани повърхности и при стари слоеве мазилка се нанася един междинен слой Histolith® Mineralin.

Стари носещи слоеве от матова дисперсионна боя:



	<p>Повърхността се почиства добре. Нанася се един основен слой Histolith® Quarzgrund , разреден с макс. 10% Histolith® Silikat-Fixativ.</p> <p>Поправка на мазилки:</p> <p>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.</p> <p>Тухлен зид:</p> <p>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 грунд Histolith® Silikat-Fixativ , разреден с вода в пропорция 2:1 до 1:1 в зависимост от абсорбцията на основата. Нанася се един междинен слой Histolith® Quarzgrund.</p> <p>Естествен камък:</p> <p>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.</p> <p>Важно: При естествените камъни съдържащи водоразтворими вещества, е възможна появата им на повърхността и образуването на петна.</p> <p>Повърхности, замърсени с мухъл и водорасли:</p> <p>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.</p>
Начин на нанасяне	При защитни работи по сгради-паметници е за предпочитане да се използват четки.
Структура на слоевете	<p>Минерални основи със слаба или неравномерна абсорбция:</p> <p>Нанася се един основен слой, образуван от смесване на две части Histolith® Außenquarz с една част Histolith®Silikat-Fixativ.</p> <p>Като краен слой се нанася Histolith® Außenquarz, разреден с макс.5% Histolith® Silikat-Fixativ.</p> <p>Силно и неравномерно абсорбиращи минерални основи и основи с песъчлива повърхност:</p> <p>Нанася се един основен слой Histolith® Silikat- Fixativ, разреден с вода в пропорция 2:1 до 1:1, в зависимост от абсорбцията на основата. Нанася се един междинен и един краен слой Histolith® Außenquarz, разреден с макс.5% Histolith® Silikat-Fixativ.</p>
	<p>Поправени повърхности: Нанася се един допълнителен слой Histolith® Quarzgrund или Histolith® Mineralin.</p>
Разход	Около 250-300 ml/m ² при нанасяне върху равни повърхности в 2 слоя. При нанасяне върху грапави повърхности разходът расте. Точният разход се определя след извършване на проби за всеки отделен обект.
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 на повърхността след 12 часа и може да се нанася нов слой след. След 24 часа придобива устойчивост на дъжд. При пониски температури и по-висока влажност на въздуха, времето на съхнене се удължава.
Почистване на инструментите	Почистват се с вода, веднага след употреба.
	<p>Важно:</p> <p>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.</p>

Зашитни мерки:

Съседните на боядисаната повърхности се покриват внимателно, най-вече стъклените, керамичните, лакираните 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 се избягва вдишване при нанасяне с пръскане. Да не се излива във водите, канализацията или почвата. Съседните повърхности на повърхността, върху която се нанася продукта се покриват внимателно. Случайните пръски попаднати върху лакирани, стъклени, керамични, метални обекти и по обекти от естествен камък се изтриват веднага.

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 № 1003

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