

Histolith Voltonfarben SI

**Оцветители, както и готови оцветени бои в
наситени цветове, на базата на Sol-Silikat
(минерално свързващо вещество)**



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Оцветители за повърхности, оцветени в наситени цветове, за изпълнение на колоритно оцветени надписи, както и за оцветяване на продуктите Histolith-/Sylitol – дисперсионни силикатни бои и силикатни мазилки. Сместа на водно стъкло с литий намалява ефлоресценцията на калиеви соли и образува изключителни блестящи цветове.

Свойства

- Отлична устойчивост на цветовете
- Висока устойчивост на неблагоприятните условия
- Висока степен на наситеност на цветовете
- Много висока пропускливост на водни пари: стойност $sd\text{-Wert} < 0,01 \text{ m}$
- Много висока пропускливост на CO_2
- Минерални повърхности
- Не е термопластичен
- Без разтворители и без пластификатори
- Отговаря на изискванията на DIN 18363 VOB за дисперсионни бои/силикатни емулсии

Основа на материала

Минерално свързващо вещество Sol-Silikat, висококачествена комбинация от алкално водно стъкло, силициев диоксид, минерални пигменти устойчиви на светлина и органични съединения $< 5\%$.

Опаковка

750 ml ; 5 l

Цвят

Предлага се в 10 стандартни цветове:

Жълто (Gelb), Охра (Ocker), Оксидно червено (Oxidrot), Оксидно оранжево (Oxidorange), Оксидно кафяво (Oxidbraun), Сенчесто кафяви (Umbra), Зелено (Grün), Синьо ултрамарин (Ultramarinblau), Кобалтово синьо (Kobaltblau), Черно (Schwarz)

Устойчивост на цветовете съгласно лист № 26:

Клас: Б

Група: 1

Гланц

Матов

Съхранение

В оригиналната, добре затворена опаковка, съхраняван на сухи и прохладни места, предпазен от замръзване

Технически данни

Плътност: Около 1,4 g/cm³

ОБРАБОТКА

Препоръчани основи

Основите трябва да са чисти, носещи, сухи, без мазни петна или други вещества намаляващи сцеплението. Спазвайте ВОБ, глава В, DIN 18363, параграф 3.

Подготовка на основата

Външни повърхности:

Нови мазилки от групи хоросани Plc, PII и PIII:

Минималното време на съхнене преди следващо покритие с боя е следното: поне 4

седмици за хоросани от група I, и 2 седмици за хоросани от групи II и III. Минералните наслагвания се отстраняват с Histolith Fluat.

Стари непокрити мазилки и стари минерални слоеве:

Повърхността се почиства добре. Неносещите основи се отстраняват. Грундира се с Histolith Sol-Silikat-Fixativ, разреден с вода в пропорция 2:1 до 1:1, в зависимост от поръзността (абсорбцията) на основата.

Стари, матови, носещи дисперсионни бои:

Повърхността се почиства добре и се отстраняват веществата намаляващи сцеплението.

Зидове:

Подходяща основа е само абсорбиращия тухлен зид. Твърдите печени тухли и клинкера не са подходящи. За определяне на сцеплението е необходимо да се направят прости. Повърхността се почиства добре. Поправят се повредените фуги хоросан. Грундира се с Histolith Sol-Silikat-Fixativ, разреден с вода в пропорция

2:1 до 1:1, в зависимост от поръзността (абсорбцията) на основата.

Естествен камък:

Само абсорбиращи естествени камъни са подходящи за основа. Налага се извършване на прости за определяне на съвместимостта. Повърхността се почиства добре и се отстраняват всички слоеве намаляващи сцеплението. Песъчливият естествен камък се укрепва (втвърдява се) с разтвор за втвърдяване Histolith Steinfestiger.

Бележка:

Важно: При естествените камъни съдържащи водоразтворими вещества, е възможна появата на ефлоресценции и видими петна по повърхността на боята.

Повърхности, замърсени с мухъл, гъби и водорасли:

Замърсеният с мухъл, гъби и водорасли повърхности се измиват, почистват се и се оставят да изсъхнат. След това се обработват с Histolith Algenentferner (антимухъл) и се оставят да изсъхнат. За правилното изпълнение на обработката е необходима предварителна консултация с наши специалисти, които да Ви предоставят техническа помощ.

Вътрешни повърхности:

Нови мазилки от групи хоросани IIC, II и III:

Минималното време на съхнене е 2-4 седмици. Минералните наслагвания се отстраняват с Histolith Fluat.

Гипсови мазилки от група хоросани IV:

Носещи мазилки: грундират се с Histolith Innengrund. Меките гипсови мазилки се укрепват / втвърдяват се с Histolith Spezialgrundierung. Гипсовите мазилки с минерални натрупвания по повърхността се шлайфат и се грундират с Histolith Spezialgrundierung. След изсъхване се грундират с Histolith Innengrund.

Гипсови плоскости (плоскости от гипскартон):

Ръбовете се шлайфат. Грундират се с Histolith Innengrund. Меките гипсови мазилки се укрепват/втвърдяват се с Histolith Spezialgrundierung. След изсъхване се грундират с Histolith Innengrund. плоскостите, съдържащи водоразтворими вещества се грундират с Caparol Aqua-Sperrgrund (лист № 12).

Гипсови строителни площи:

Грундират се с Histolith Innengrund.

Бетон:

Отстраняват се всякакви отделящи се остатъци.

Зид:

Повърхностите се почистват добре. Повредените фуги от хоросана се поправят. Тухлите, съдържащи водоразтворими вещества се грундират с Caparol Aqua-Sperrgrund.

Стари, матови, носещи дисперсионни бои:

Повърхностите се почистват добре и се отстраняват разделителните вещества.

Стари бои с ленено масло:

Повърхностите се измиват добре и се грундират със Spezialgrundierung.



	<p>Небоядисани хартиени тапети с вградени дървени стърготини (Rauhfaser): Боядисват се без предварително грундиране. Върху релефните хартиени тапети се извършват пробы преди боядисване.</p> <p>Стъклофибрни тапети Capaver Glasgewebe: Грундират се с Histolith Innengrund.</p> <p>Неносещи/ без сцепление тапети: Напълно се отстраняват, измиват се следите от тях и остатъците лепило. След изсъхване повърхностите се грундират с Histolith Spezialgrundierung, след което се нанася един междинен слой Histolith Innengrund.</p> <p>Повърхности, замърсени с мухъл, гъби и водорасли Замърсените с мухъл, гъби и водорасли повърхности се измиват, почистват се и се оставят да изсъхнат. След това се обработват с Histolith Algenentferner (антимухъл) и се оставят да изсъхнат. Да се спазват всички законни разпоредби свързани с нанасянето на продукта.</p>
Начин на нанасяне	Продуктът може да се нанася с четка, с мече или с пръскане.
Структура на слоевете	<p>Нанасяне с пръскане Airless: Ъгъл на пръскане: 50° Дюза: 0,026–0,031 инча Налягане на пръскане: 150 - 180 бара Нанасяне с пръскане: Боята се разбърква добре и се филтрира през сито преди нанасяне.</p> <p>Минерални повърхности със слаба и равномерна абсорбция: Нанася се един слой grund и един краен слой Histolith Volltonfarbe SI, разреден с макс. 5% Histolith Sol-Silikat-Fixativ. Силно абсорбиращи или песъчливи минерални повърхности: Нанесете един слой grund Histolith Sol-Silikat-Fixativ, разреден с вода в пропорция 2:1 до 1:1, в зависимост от абсорбцията на основата. След това нанесете един слой grund и един краен слой Histolith Volltonfarbe SI, разреден с макс.5% Histolith Sol-Silikat-Fixativ.</p> <p>Възможно е наситените цветове да са с по-ниска покривна способност, поради което се налага нанасянето на втори финишен слой.</p>
Разход	Около 150-200 ml/m ² на слой, при нанасяне върху гладки повърхности. При нанасяне върху грапави повърхности разходът расте. Точният разход се определя с проби
Условия за обработка	Минимална температура на работа на материала, въздуха и основата: Мин. +8°C
Време за изсъхване	При +20°C и 65% относителна влажност на въздуха, изсъхва на повърхността след 12 часа, може да се нанася следващ слой след 24 часа. При по-ниски температури и по-висока влажност на въздуха, времето на съхнене се удължава.
Почистване на инструментите	Измиват се с вода, веднага след употреба.

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 вдишва праха при пръскане. Да не се излива във водите, канализацията или почвата. Съседните повърхности на повърхността, върху която се нанася продукта се покриват внимателно. Измийте веднага капките боя, напръскани по фаянс, стъкло, керамика, метал и естествен камък.

Техническа информация №. 1045

Препоръки	За предотвратяване следите от припокриване, слоевете трябва да се нанасят „мокро върху мокро”, без прекъсване. Да не се нанася върху хоризонтални или наклонени повърхности, изложени на дъжд или влага. Да не се нанася при преки сълънчеви лъчи, високи температури, при силен вятър, висока влажност на въздуха, мъгла, дъжд или непосредствена опасност от замръзване. Ако се налага предпазете фасадата с подходящи мрежи или брезенти за скелета.
Обезвреждане	Зашитни мерки: Съседните на боядисаната повърхности се покриват внимателно, най-вече стъклените, керамичните, лакирани повърхности, декоративните тухли (клиникер), естествения камък, метала и дървото
Границна стойност допустима от ЕС за съдържание на ЛОС	Рециклират се само празни опаковки. Течните остатъци от материала се рециклират в пунктове за събиране на стари бои като отпадъци от водоразтворими бои, а сухите остатъци от материала като сухи строителни отпадъци или като битови отпадъци. за този продукт (кат.A/a): 30 g/l (in 2010). Този продукт съдържа < 1 g/l ЛОС
Код на продукта	M-SK01
Друга информация	Прочетете техническия лист за безопасност (MSDS)
Технически консултации	Парцалите импрегнирани с ленено масло могат да се самозапалят (поради съдържащото се ленено масло). Поради това трябва да се съхраняват в херметично затворени ламаринени кутии или се изсушават добре на открito, преди да се изхвърлят на боклука. 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 № 1045

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

