

Техническа листовка

MINERALSPACHTEL



Област на използване

Готова за нанасяне минерална шпакловка за употреба на закрито с много висока запълваща способност, особено подходяща за минерални основи. Може да се използва и за постигане на качество на повърхността Q3 или Q4 върху гипсокартон, вижте информационен лист № 2 на BVG и информационен лист № 12, част 2 на BFS. Подходяща е също за ремонтване на малки фуги и дефекти, кухни и пукнатини, за заглаждане на гипсови и бетонни повърхности или стъклена тъкан. Подходящи минерални основи са напр. варовикови, глинени или циментови основи. Минералната шпакловка KRAUTOL е подходяща освен това и за обработка на филигранни бетонни елементи, както и за повторна обработка на устойчиви гипсови и структурни мазилки и тапети от фибростъкло.

Характеристики на продукта

- Готова за обработка
- Безпроблемни работи върху повърхности с голяма площ
- Нисък разход на време поради лесната обработка
- Изтегля се до нула
- Много добра адхезия
- Много добра за шлайфане
- Висока дифузионна способност
- Не е подходяща за влажни помещения, перални и помещения с висока влажност на въздуха
- Класификация на поведението при пожар: A2-s1, d0 по DIN EN 13501-1
- Класификация на областите на приложение

Външн	Външн	Вътрешн	Вътрешн	Вътрешн
o 1	o 2	o 1	o 2	o 3
-	-	+	-	-

(-) *неподходяща* / (o) *условно подходяща* / (+) *подходяща*

Класификация в зависимост от климатичните условия на областта на приложение. Моля, спазвайте техническата информация „Класификация на областите на приложение“.

Плътност

прибл. 1500 g/m²/mm дебелина на слоя

Материална основа

Дисперсия от синтетична смола съгласно DIN 55 945 с много високо минерално съдържание > 97%

Разреждане

Готова за обработка. Може да се разрежда с вода до постигане на консистенция за обработка.

Тониране

Тониране не е възможно.

Вид обработка

Възможно е ръчно нанасяне, нанасяне с валец и пръскане

При ръчно нанасяне:

Нанасяйте с маламашка от неръждаема стомана и заглаждайте с широк ракел. За да постигнете повърхност с качество Q4, набраздете универсалната шпакловка с фино назъбена маламашка 3 x 3 mm и я загладете с широкия ракел. След изсъхването шлайфайте челно.

Нанасяне с безвъздушно пръскане:

Дюза	0,035" – 0,043"
Налягане на пръскане	150 – 180 bar

Безвъздушно нанасяне с уреди, препоръчвани за шпакловъчна маса. Демонтирайте филтъра от пистолета за безвъздушно пръскане.

Нанасяне с валец:

Коригирайте с вода консистенцията на материала до подходяща за нанасяне с валец. Нанасяйте със специален валец за шпакловка и заглаждайте с широкия ракел. След изсъхването шлайфайте челно.

Подходящият инструмент

Мистрия от неръждаема стомана, маламашка от неръждаема стомана, широк ракел, специален валец за шпакловка с найлонови влакна

Подходящият грунд

KRAUTOL SILIKAT FIXATIV

KRAUTOL TIEFGRUND

Основа

Основата трябва да бъде устойчива на натоварване, суха и свободна от разхлабени части, прах, масло, грес и други вещества, действащи като разделителни средства.

Наличните стари покрития трябва да бъдат проверени за пригодност, адхезия и устойчивост на натоварване. При критична основа осъществете предварителни тестове и я подгответе със съответните продукти на KRAUTOL.

При абсорбиращи основи нанесете грундиращ слой от KRAUTOL Tiefgrund. Запечатайте проникващите петна в основата с KRAUTOL MULTI SPERRGRUND, KRAUTOL ALLGRUND или KRAUTOL ISOLIERGRUND/ISOLIER SPRAY. Награпавете гланцираните, устойчиви на натоварване стари покрития и проверете адхезията посредством тестови повърхности. При необходимост грундирайте с KRAUTOL WP-UNI. Спазвайте Наредбата за възлагане на строителни дейности (VOB), част C, DIN 18 363, пар. 3.

Изграждане на покритието

След подготовката на основата нанесете равномерно минерална шпакловка KRAUTOL Mineralspachtel с маламашка от неръждаема стомана и загладете. Възможно е и механично нанасяне. Нанесете материала с наситен спрей по цялата повърхност при разреждане макс. 5% и незабавно загладете равномерно с подходяща стоманена маламашка. След като изсъхне напълно, шлайфайте или намокрете с вода, а после разтрийте получената утайка с дискова гъба за шпакловка. Загладете получената утайка от шпакловката с маламашката от неръждаема стомана. Преди по-нататъшната обработка с продукти KRAUTOL обработете изсъхналият кит за шпакловане с грунд, подходящ за последващото покритие. Накрая можете да обработите минералния кит за шпакловане KRAUTOL с всички силикатни, дисперсионни и латексови бои KRAUTOL, както и с кечета и тъкани KRAUTOL. За работа по изграждане на минерална структура се предпочитва използването на KRAUTOL Silicate Bio In.

Моля, спазвайте указанията от листовка № 2 „Шпакловане на повърхности на плоскости от гипсокартон“ на BVG.

Грубо шпакловане до Q1

Запълване на челните фуги на плоскостите от гипсокартон и замазване на крепежните елементи. Излишният шпакловъчен материал трябва да се отстрани. Допускат се следи от инструменти, вдлъбнатини и задирания.

Стандартно шпакловане до Q2:

Грубото шпакловане (Q1) + допълнителното шпакловане (фино шпакловане, финиш) до постигане на плавен преход към повърхността на плоскостите. При това не трябва да останат никакви видими следи от обработката или драскотини по шпакловката. Ако е необходимо, шлайфайте шпаклованите участъци.

Специално шпакловане до Q3:

Стандартното шпакловане (Q2) и по-широка запълване на фугите, както и рязко изтегляне през останалите повърхности от гипсокартон за запечатване на порите с шпакловъчния материал. Ако е необходимо, шпаклованите повърхности трябва да се шлайфат.

Специално шпакловане до Q4:

Стандартното шпакловане (Q2) и един завършващ слой шпакловъчен материал върху цялата повърхност на плоскостите (до около 3 mm).

Указания за обработка

- Долната гранична стойност на температурата при обработката и сушенето е +5°C за основата и околния въздух.
- Температура на материала при обработката +10°C.
- При повторна обработка на шпакловъчни смеси на гипсова основа поради продължителното въздействие на влагата може да се стигне до набъбване, образуване на мехури и отлепвания. Затова трябва да се осигурят достатъчно проветрение и температура за бързо изсъхване. Спазвайте указанията от листовка № 2 „Шпакловане на плоскости от гипсокартон“ на германската Федерална асоциация на производителите на плоскости от гипс и гипсокартон.
- Върху плътни, по-слабо абсорбиращи основи могат да се образуват фини въздушни мехурчета. Те могат да бъдат отстранени след кратко време за

Актуално към: 11/2023 г.

Настоящата листовка е съставена на базата на най-новите постижения на технологиите и нашия опит. Въпреки това, с оглед на многобройните възможни изисквания и условията на съответния обект, Вашите задължения като потребител да проверите конкретната пригодност на продукта(ите) ни за предвиденото предназначение остават непроменени. При това е валидна само най-новата редакция на техническата листовка. Ето защо винаги проверявайте актуалността на тази редакция на сайта www.krautol.de.

обезвъздушаване чрез повторно заглаждане. Времето за последващо заглаждане зависи от температурата и влажността на въздуха на обекта.

- Ако след повторното заглаждане отново се появят мехурчета, заглаждането е направено преждевременно. В такъв случай повторете процеса на заглаждане.
- При груби, текстурирани основи може да се наложи допълнително шпакловане, за да се постигне гладка и равна повърхност.

Разход

Около 1,6 kg/m² за всеки милиметър дебелина на слоя. Моля, определете точния разход чрез нанасяне на пробно покритие.

Сушене

В зависимост от строителната влажност, температурата, относителната влажност на въздуха и дебелината на слоя след около 12-48 часа. Почиствайте инструментите с вода веднага след използването им.

Съхранение

Съхранявайте на хладно, но без замръзване. Да се предпазва от директна слънчева светлина. Винаги затваряйте плътно отворените опаковки.

Моля, спазвайте

Може да причини алергична кожна реакция. Ако се нуждаете от медицински съвет, пригответе опаковката или етикета. Да се съхранява на място, недостъпно за деца. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Носете предпазни ръкавици/ защита за очите. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун. Съблечете замърсеното облекло и го изперете, преди да го облечете отново. По време на обработка и сушене осигурявайте добро проветрение. Докато използвате продукта, избягвайте да се храните, да пиете и да пушите. При контакт с очите или кожата изплакнете незабавно и старателно с вода. Не допускате попадане в канализацията, водни басейни или в почвата. Почиствайте инструментите веднага след употреба със сапун и вода. При работи с шлайфане използвайте филтър за прах P2. Не вдъшвайте мъгла от спрея. Използвайте комбиниран филтър A2/P2. Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 2-метил-2H-изотиазол-3-он. **Указание:**

При шпакловане до Q2/Q3 / тънки слоеве гипс < 0,5 mm: При използване на хидравлично свързани шпакловъчни смеси на гипсова основа с клас на качество Q2/Q3 се препоръчва да се използва прозрачен грунд на водна основа (KRAUTOL FIXATIV, KRAUTOL Tiefgrund, KRAUTOL Tiefgrund PLUS, KRAUTOL Tiefgrund THIX). В тази връзка ви препоръчваме да се консултирате с информационен лист за бояджии и лакировчици № 2-9/2020 „Проблеми с адхезията на покритията върху шпакловани плоскости от гипс и гипсокартон“ на Bundesverband Farbe, Gestaltung Bautenschutz (Федералната асоциация за бои, дизайн и защита на сгради) и Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (Федералния комитет за бои и защита на собствеността). Като алтернатива на шпакловането до Q3 ефективността си са доказали шпакловките с пастообразни шпакловъчни смеси.

Гореща линия за страдащи от алергии

+ 49 (0) 800/1895000 (безплатно от немската стационарна мрежа)

GISCODE за материали за покрития

BSW20

Съдържание на ЛОС

Гранична стойност на ЕС за съдържанието на ЛОС в този продукт: (Кат. A/a): 30 g/L (2010 г.). Този продукт съдържа макс. 1 g/L ЛОС.

Изхвърляне на отпадъците

Предавайте за рециклиране само напълно празни опаковки. Изхвърляйте съдържанието и опаковките в съответствие с местните, регионалните, националните и международните разпоредби.

Изхвърляйте течните остатъци от материалите в пункта за събиране на стари бои/лакове, изхвърляйте изсъхналите остатъци от материалите като отпадъци от строителни и разрушителни работи или като битови или комунални отпадъци.

Вместимост на опаковките

25,0 kg

Актуално към: 11/2023 г.

Настоящата листовка е съставена на базата на най-новите постижения на технологиите и нашия опит. Въпреки това, с оглед на многобройните възможни изисквания и условията на съответния обект, Вашите задължения като потребител да проверите конкретната пригодност на продукта(ите) ни за предвиденото предназначение остават непроменени. При това е валидна само най-новата редакция на техническата листовка. Ето защо винаги проверявайте актуалността на тази редакция на сайта www.krautol.de.

KRAUTOL GmbH, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, телефон (06154) 71 6310, факс (06154) 71 6311, info@krautol.de, www.krautol.de