

Техническа листовка SUPER LUXX



Първокласна интериорна боя с максимална покривна способност

Област на използване

Първокласна интериорна боя с много висока покривна способност с висока степен на белизата за стенни и таванни покрития на всички обикновени вътрешни повърхности, както и в силно чувствителни жилищни и работни зони. Може да се използва директно върху гипсокартон с вграден грунд. Подходяща за нови и реновирани покрития. Подходящи основи: абсорбиращи, минерални мазилки, гипсови и готови мазилки, гипсови строителни плочи, плоскости от гипсокартон, нормален бетон, газобетон, варо-пясъчни тухли и открита тухлена зидария, както и здраво залепващи, носещи стари покрития, подходящи за емулсионни бои, тапети от дървени стърготини, структурирани и тапети от фибростъкло.

Характеристики на продукта

- Бяла
- Разтворима във вода
- Без консерванти
- Щадяща околната среда
- Със слаба миризма
- Минимални вредни емисии
- Не съдържа разтворители и пластификатори
- Дифузионна способност
- Оптимална обработваемост
- Запазва структурата
- Висока покривна способност, така че в повечето случаи е необходим само един слой

Технически параметри по DIN EN 13 300:

Клас непрозрачност	1	при разход 8 m ² /L
Клас на влажно изтриване	1	

Стойности съгласно DIN EN 1062:

SD стойност (дифузия на пара)	< 0,1 m	V1
-------------------------------	---------	----

V1 = висока дифузия на водни пари

Класификация на областите на приложение

Външн о 1	Външн о 2	Вътрешн о 1	Вътрешн о 2	Вътрешн о 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“.

Степен на гланц

Матова (съгласно DIN EN 13 300)

Плътност

прибл. 1,5 g/cm³

Материална основа

Пластмасова дисперсия съгласно DIN 55 945

Вид обработка

Четка, валик или безвъздушно пръскане.

Безвъздушно нанасяне:

Дюза		0,021" – 0,026"
Налягане на пръскане	на	150 – 180 bar
Ъгъл на пръскане	на	50°

Коригирайте консистенцията в опаковката до тази за пръскане.

Разбъркайте добре и прецедете.

Подходящият инструмент

Характеристика на основата [mm]	Препоръка за височина на влакното за обработка с валик [mm]
---------------------------------	---

Постигане на най-фини структури с валеж	Нанасяне на боята с бояджийски валеж с късо или средно влакно, като напр. KRAUTOL интериорен валеж (15 mm), а след това допълнителна обработка със специален валеж за допълнително валиране, напр. Rota Tex 15, в една посока.
Гладка	Използвайте подходящи валежи за боядисване с късо или средно влакно, като напр. интериорен валеж KRAUTOL (15 mm)
Леко структурирана 1 – 3	11-18, напр. интериорен валеж KRAUTOL (15 mm)
Грубо структурирана > 3	18-21, напр. фасаден валеж KRAUTOL с подложка (18 mm)
Много грубо структурирана ≥ 5	18-21, напр. фасаден валеж KRAUTOL с плънка (18 mm)

Основа

Основите трябва да бъдат без замърсявания и отделящи се вещества и сухи. Спазвайте Наредбата за възлагане на строителни дейности (VOB), част C, DIN 18 363, пар. 3.

Мазилки от клас строителни разтвори P II и P III:

Покриване на плътни, нормално абсорбиращи мазилки без предварителна обработка. Върху грубо порести, пясъчливи, абсорбиращи мазилки се нанася грундиращ слой.

Гипсови и готови мазилки от клас строителни разтвори P IV:

Шлайфайте, почистете добре от прах и грундирайте евентуално наличната синтерована кожа.

Плоскости от гипскартон:

При плоскости от гипскартон с водоразтворими, обезцветяващи съставки, препоръчваме специални продукти за грундиращо или крайно покритие, за да се предотврати проникването на вещества - виж таблицата със структурата на грундиращото покритие. Спазвайте информационен лист № 12 на BFS.

Изшлайфайте грапавините на шпакловката. Грундирайте меките и изшлайфани места по гипсовата шпакловка с предлагани в търговската мрежа втвърдителни за мазилка на базата на разтворители. Спазвайте информационен лист № 12 на BFS.

Бетон:

Актуално към: 01/2024 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

Отстранете евентуално наличните остатъци от разделително средство, както и прахообразни и пясъчливи вещества.

За абсорбиращ бетон препоръчваме предварително грундиране.

Непокрити тапети от дървени стърготини и хартия, както и стъклена тъкан:

Покриване без предварителна обработка.

Устойчиви на натоварване покрития:

Преработвайте директно матовите, слабо абсорбиращи покрития. Награпавявайте гланцираните повърхности и лаковите покрития. Нанесете един грундиращ слой.

Неносещи покрития:

Отстранявайте неносещите покрития от лакове и дисперсионни бои или мазилки със синтетични смоли. Внимателно отстранете незалепените тапети. Отмийте напълно пастата и остатъците от хартията.

Покрити с плесен повърхности:

Отстранявайте старателно мухъла и гъбичките чрез мокро почистване или със съответните продукти. При това трябва да се спазват законовите и официалните разпоредби (напр. наредбата за биологичните и за опасните вещества). При нужда измийте почистените повърхности и ги оставете да изсъхнат напълно, без да ги миете повече.

Изграждане на покритието

- Долната гранична стойност на температурата при

Таблица на общата структура на покритието в зависимост от състоянието на основата или областта на използване:

Състояние на основата	Заразяване с плесен	Грунд	Проникващи вещества	Продукт	Алтернативен грунд	Максимално разреждане с вода [%]		
						Първи слой / единичен слой	Междинен / покривен слой	
Силно абсорбираща	MUCOREX PLUS	TIEFGRUND PLUS	MULTI-SPERRGRUND	SUPER LUXX	/	5	5	
Нормално абсорбираща		TIEFGRUND			TIEFGRUND THIX	5	5	
Слабо абсорбираща		Без, като опция WP-UNI			ISODEC N X-TREM	MULTI-SPERRGRUND	5	5
Неабсорбираща		WP-UNI			ISOLIERGRUND/-SPRAY	MULTI-SPERRGRUND	5	5
Определяне на поведението на абсорбиране	Тест за намокряне с вода и визуална оценка							
Указание	Ако не се използва грунд, е възможно разреждане до максимум 10% вода.							

обработката и сушенето е +5°C за основата и околния въздух.

Указания за обработка

- За предотвратяване на прагове нанасяйте слоевете наведнъж, мокър върху мокър.
- KRAUTOL SUPER LUXX може да се тонира машинно от бялата техника. За да разпознаете евентуални грешки при тонирането, преди предварителната обработка проверете дали цветовият нюанс е точен. Използвайте цветови нюанси само от една производствена партида върху съседни повърхности. При използване на леко непрозрачни цветове, като червено, оранжево или жълто, препоръчваме грундиране с WP-UNI или Multi Sperrgrund в съответния цветови нюанс на системата за грундиране. Съответните цветови нюанси на системата за грундиране се показват с помощта на технологията за тониране. Възможно е да се наложи нанасянето на втори покривен слой.
- За повърхности с неблагоприятни условия на осветяване (пасивна светлина) препоръчваме да използвате продукта ULTRA LUXX COMPLETE.
- Признаците на дообработване върху повърхността зависят от много фактори, поради което са неизбежни (информационен лист № 25 на BFS).

- При гладки повърхности препоръчваме подготовка на основата до

ниво на качество най-малко Q3 в съответствие с информационен лист № 2 „Шпакловане на повърхности на плоскости от гипсокартон“ на BVG, за да се осигури равномерна повърхност.

- Признаците на дообработване върху повърхността зависят от много фактори, поради което са неизбежни (информационен лист № 25 на BFS).

Разход

Около 125 mL/m² на една ръка върху гладка основа. Върху грапави повърхности е съответно по-голям. Моля, определете точния разход чрез нанасяне на пробно покритие.

Сушене

При +20°C и 65% относителна влажност на въздуха след 4-6 часа повърхността е изсъхнала и готова за нанасяне на ново покритие. Напълно суха и годна за натоварване е след 3 дни. При по-ниска температура и по-висока влажност на въздуха това време се удължава.

Актуално към: 01/2024 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.

Почистване на инструментите

Почиствайте ги веднага след употреба с вода.

Съхранение

Съхранявайте на хладно, но без замръзване.

Моля, спазвайте

Да се съхранява на място, недостъпно за деца. 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 допускайте попадане в канализацията, водни басейни или в почвата. Почиствайте инструментите веднага след употреба с вода и сапун. Не вдишвайте мъглата от спрея. Използвайте комбиниран филтър A2/P2.

Информационен лист за безопасност се предоставя по заявка.

Гореща линия за страдащи от алергии

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

GISCODE за материали за покрития

BSW10

Продуктов код за бои и лакове (остарял)

M-DF01

Съдържание на ЛОС

Гранична стойност на ЕС за съдържанието на ЛОС в този продукт: (Кат. A/a): 75 g/L (2007 г.) / 30 g/L (2010 г.). Този продукт съдържа < 1 g/L ЛОС.

Изхвърляне на отпадъците

Предавайте за рециклиране само напълно празни опаковки. 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

Бяла техника: 2,5 L, 5 L, 10 L, 12,5 L

Актуално към: 01/2024 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