

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ 10.02.35-eng
Декоративни мазилки

JUBIZOL TREND FINISH S 1.5 и 2.0

Силоксанова акрилна драскана мазилка за ярки цветове

1. Описание, приложение.

JUBIZOL TREND FINISH S 1.5 и 2.0 са пастообразни фини мазилки за ярки цветове само за JUBIZOL External Thermal Insulation Composite (ETIC) – външни топлоизолационни системи. Те са на основата на полимерни свързващи вещества и са с характерно структурирана повърхност. Тези мазилки осигуряват декоративна защита на фасадните стени на всички видове сгради включително многоетажни сгради с къси стрехи. Те прилепват добре към всички грапави конструктивни повърхности: обикновени вароциментови и циментови мазилки, гладки бетонни повърхности, както и към фибро-циментови и гипсокартонови плоскости, ПДЧ и подобни.

Избраното съотношение между фини и груби пълнители и комбинацията от модерни уплътняващи агенти, както и субстанциите за водозадържане **подсигуряват ниска жилавост на тези мазилки**, осигурявайки по-лесното нанасяне и размазване, както и **значително по-дълго отворено време за работа**. Високото съдържание на силоксанови добавки, които се добавят в мазилките UNIXIL G, осигурява **високо водоотблъскване и висока устойчивост на пушек, ултравиолетови лъчи и други атмосферни фактори и следователно висока устойчивост на климатичните условия**. Характеризират се също с **висока здравина** и благодарение на **относително високата водо-паропропускливост**, която не е типична за акрилните мазилки, може да се полагат и като финален слой на топлоизолационни системи с минерална вата. Повърхностите, покрити с тези мазилки, имат **дълготрайна устойчивост на заразяване с плесен и мухъл**. Поради това **не е необходимо добавянето на биоцидни добавки преди нанасяне**.

2. Опаковка.

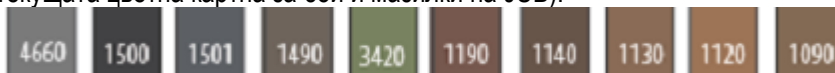
Пластмасови баки по 25kg:

3. Цветни нюанси.

- НЕ МОЖЕ в бяло (нюанс 1001)
- Цветни нюанси от цветната карта за бои и мазилки на JUB (на JUMIX системата за оцветяване при разпространителите) – цветове, завършващи на 0 и 1.
- Цветни нюанси от цветната карта JUB FAVOURITE FEELINGS (на JUMIX системата за оцветяване при разпространителите) – цветове, чиито последни букви са А и В, както и някои, завършващи на С.
- 10 цвята от цветната карта за бои и мазилки на JUB + 44 цвята от цветна карта JUB FAVOURITE FEELINGS, модифицирани с COOL – технологията (оцветяването се извършва само във фабриката на JUB).

Предлагаме подбор от 10 цвята от цветната карта за бои и мазилки на JUB, чиито стойности на светлопоглъщане Y са под 25 (Y<25), като UNIXIL COOL мазилка. Те включват специални пигменти, отразяващи инфраред лъчите. Те създават съществено по-малко затопляне на фасадните повърхности отколкото мазилките, оцветени с обикновени пигменти. Няма ограничения в полагането на UNIXIL COOL по отношение на стойността на светлопоглъщане Y (обикновено ограничението е Y>25).

10-те цвята (от цветната карта за бои и мазилки на JUB), които предлагаме с COOL – технология (показаните цветни нюанси са само за информация – точния изглед на цветовете вижте в текущата цветна картна за бои и мазилки на JUB):



- При определени условия може да се произведат цветове по запитване на клиента



4. Технически данни.

| | | JUBIZOL TREND FINISH S 1.5 | JUBIZOL TREND FINISH S 2.0 |
|---|--------------|---|---|
| Плътност (kg/dm ³) | | ~1.80 | ~1.80 |
| Време за съхнене T= +20°C, отн. вл. на възд. = 65 % (часове) | | ~6 | ~6 |
| Водо-паропропускливост EN ISO 7783-2 | Коеф. μ (-) | <200 | <200 |
| | Sd ст-ст (m) | <0.30 (за d=1.5mm) Клас V2 (средна водо- и паропропускливост) | <0.40 (за d=2.0mm) Клас V2 (средна водо- и паропропускливост) |
| Водопоглъщане w ₂₄ EN 1062-3 (kg/m ² h ^{0.5}) | | <0.03 Клас W3 (ниско водопоглъщане) | <0.04 Клас W3 (ниско водопоглъщане) |
| Адхезия към стандартна варо-циментова мазилка (1:1:6) EN 24624 (MPa) | | >0.30 | >0.30 |

Основни съставки: акрилни свързващи вещества, груби и фини калцитни и алумосиликатни пълнители, целулозни уплътняващи агенти, титаниев диоксид, силоксанови добавки и вода

5. Подготовка на основата.

Повърхността трябва да бъде леко грапава (идеална е грапавината на конвенционална драскана мазилка с едрина 1.0mm), здрава (якост на натиск най-малко 1.5 MPa CS II – по EN 998-1), суха и чиста, без не добре залепнали частици, прах, лесно водоразтворими соли, мазни петна или други мръсотии. Всякакви по-малки грапави частици – изпъкналости и вдлъбнатини – затрудняват заглаждането на мазилката; поради тази причина е важно да се обърне внимание на подготовката на основата.

Преди нанасянето на мазилката новоположеният слой трябва да съхне най-малко 7 до 10 дни за всеки см дебелина. Декоративните мазилки се полагат на нови бетонни повърхности месец след бетониране (установеното време за съхнене е валидно при нормални условия: T= +20°C, отн. вл. на възд. = 65 %). Старите слоеве мазилка, цимент и други декоративни покрития трябва да се отстранят преди мазане. След като основата бъде почистена, трябва старателно да се измие от праха и ако е необходимо, да се поправи и изравни. Особено препоръчително е измиването на основата с водо- или пароструйка на фибро-циментови плоскости и всички бетонни повърхности, за да се отстранят маслата от новите и саждите, мъха, лишеите, остатъците от стари покрития и подобни от старите повърхности.

В таблицата по-долу са показани подходящите грудове.

| Основа | Грунд | Разходна норма (зависи от абсорбцията и грапавината на основата) |
|---|--|--|
| Фини вароциментови мазилки, Осн. покрития за външни ТИ с-ми | UNIGRUND (в най-близък до цвета на мазилката нюанс) | 120-200 g/m ² |



| | | |
|--|--|---------------------------|
| | Разтворен във вода ACRYLCOLOR (в най-близък до цвета на мазилката нюанс); ACRYLCOLOR : вода = 1 : 1 | 90-100 ml/ m ² |
| | Разтворена във вода AKRIL EMULSION (AKRIL EMULSION : вода = 1 : 1) | 90-100 ml/ m ² |
| Гладки, малко абсорбиращи основи (бетон, фибро-циментови плоскости) и прекомерно абсорбиращи повърхности (гипсокартон, плоскости от ПДЧ) | UNIGRUND (в най-близък до цвета на мазилката нюанс) | 120-200 g/m ² |
| | VEZAKRIL – дълбоко проникващ грунд | ~300 ml/ m ² |

Грундовете се нанасят с бояджийска четка, като ACRYLCOLOR и AKRIL EMULSION може да полагат и с валеж от кожа или с дълъг косъм или чрез пръскане. Нанасянето на мазилката може да започне, само ако грундът е достатъчно изсъхнал. При нормални условия (T= +20°C, отн. вл. на възд. = 65 %) UNIGRUND съхне след най-малко 12 часа, VEZAKRIL – най-малко 24 часа, а ACRYLCOLOR и AKRIL EMULSION – от 4 до 6 часа.

6. Подготовка на мазилката за полагане.

Преди полагане разбъркайте мазилката с електрическа бъркалка и ако е необходимо (само по изключение), разрежете с вода (максимум 100 мл на бака). Проверете цвета; после уеднаквете мазилката, за да се премахнат дори и най-малките и незначителни разлики в цветните нюанси между отделните баки. Изсипете съдържанието на четири баки в контейнер с подходящ размер и разбъркайте добре. Когато се използва една четвърт от така приготвената мазилка, се изсипва следващата бака, разбърква се добре с останалата смес и т. н. Уеднаквяване на бяла мазилка от една и съща партида или с една и съща дата на производство, която не е била разрежена, не е необходимо.

Не са разрешени „поправки“ на мазилката по време на полагане (добавяне на тониращи, разреждащи средства и подобни).

7. Полагане на мазилката.

Мазилката се полага ръчно – с маламашка от неръждаема стомана – или чрез пръскане – с дебелина малко над диаметъра на структурата на мазилката. Ако ще се пръска, да се следват инструкциите на производителя на механичното оборудване. Веднага след нанасяне се заглажда с твърда пластмасова маламашка. Заглаждането се извършва с кръгов размах до получаване на равномерно структурирана повърхност. При заглаждането на нанесения слой зърната да се местят колкото е възможно по-малко, за да се избегнат изпъкналости. Причините за тяхното възникване са предимно твърде дебелия слой мазилка или неравната или недобре подготвена основа. Накрая – няколко минути след заглаждането – натиснете изпъкналите бучки към основата като леко заглаждате повърхността, използвайки чиста маламашка от неръждаема стомана.

Нанасянето на мазилката да се извършва възможно най-бързо, без каквито и да е прекъсвания от единия до другия край на стената. Ако се мажат стени по-високи от един етаж, трябва да се полага мазилка едновременно на всички етажи: в такива случаи винаги се започва от най-горния етаж като се извършва „стъпка смяна“ на по-ниските етажи. По-големите стени трябва да се разделят на по-малки участъци посредством подходящо широки декоративни жлеbove, корнизи и други украси, рамки или подобни. По този начин се избягват потенциалните проблеми, свързани с прекъсването при мазане, както и неестетичния външен вид поради потенциално нееднаквата повърхност. Фугите между равнините във вътрешните и външните ъгли могат лесно да се оформят посредством няколко сантиметра широки, загладени ивици, които придават приятен външен вид на обработваните повърхности. Обикновено декоративните ивици, жлеbove, корнизи, рамки и подобни се изпълняват преди полагането на мазилката.



Те трябва да се защитят с подходящо покритие (боя), като се внимава да се навлиза в повърхностите, подготвени за мазане.

Мазането е възможно само при подходящо време или микроклиматични условия: температурата на въздуха и на повърхността не трябва да бъде по-ниска от +5°C и по-висока от +35°C; относителната влажност на въздуха не трябва да е повече от 80%. Фасадата да се защити от слънце, вятър и дъжд посредством предпазна мрежа; както и да не се маже при дъжд, мъгла и силен вятър (>30km/h).

При нормални условия (T = +20°C и относителна влажност на въздуха = 65%) устойчивостта на повреди от валежи (отмиване на мазилката) се достига най-малко след 24 часа.

| |
|--|
| Приблизителен или среден разход: JUBIZOL TREND FINISH S 1.5 ~ 2.5 kg/ m ² JUBIZOL TREND FINISH S 1.5 ~ 3.0 kg/ m ² |
|--|

8. Безопасност при работа, управление на отпадъците, почистване на инструментите.

Защита на очите с предпазни очила и предпазна маска и е необходима, само ако се полага чрез пръскане. Във всички останали случаи използването на специални лични предпазни средства и прилагането на специални мерки за безопасност не са необходими. Освен общите инструкции и наредби за безопасност при строителните работи включително при бояджийски работи и инструкциите от лисата за безопасност, да се обърне внимание и на следните предупреждения:

- H412 Вреден за водната среда с дълготрайни последици
- R101 При нужда от медицинска помощ да се носи баката или етиката
- R102 Да се пази далеч от деца
- R103 Да се прочете етиката преди употреба
- R273 Да не се изхвърля в околната среда
- R501 Изхвърлянето на съдържанието/ опаковката да се осъществява според местните/ регионалните/ националните разпоредби

Съдържа: 2-октил-2н-изотиазол-3-он (OIT), смес от 5-хлоро-2-метил-2н-изотиазол-3-он и 2-метил-2н-изотиазол-3-он (3:1), 1,2-бензизотиазол-3-он (OIT). Може да причини алергична реакция.

Защитата от мухъл и плесен се осигурява от съдържанието на: тербутрин, цинк пиритион, 2-октил-2н-изотиазол-3-он (OIT).

Пазете неизползваната мазилка добре запечатана за евентуални поправки. Депозирайте втвърдените остатъци и отпадъци в сметище за строителни отпадъци (класификация на отпадъците номер: 17 09 03*). Течните остатъци да се депозират в сметище за отпадъци на бои и смоли, съдържащи органични разтворители и други опасни вещества (класификация на отпадъците номер: 08 01 11*).

Старателно почистване на инструментите с вода веднага след употреба. Изсъхналите петна не могат да се премахнат. Водата, с която се измиват инструментите или баките, не трябва да има досег с подпочвени или повърхностни води, както и не трябва да се излива в канализацията. Мръсната вода по време на работа да се събира и да се депозира в оторизираните за това места.

Чистите опаковки могат да се рециклират.

9. Поддръжане и възстановяване на замазаните повърхности.

Повърхности, измазани с JUBIZOL TREND FINISH S 1.5 или S 2.0, не изискват специална поддръжка. Незалепналият прах и други незалепнали мръсотии могат да бъдат пометени, изсмукани с прахосмукачка или измити с вода. Залепналият прах и други упорити петна могат да се премахнат като се леко се изтъркат с четка, натопена в разтвор на обикновени домакински препарати и после се измият с чиста вода.



Там където мръсотията и петната не могат да се отстранят по някой от горепосочените начини, се препоръчва поправка на мазилката. В такива случаи да се нанасят 2 слоя от микро-армираната фасадна боя REVITALCOLOR AG или REVITALCOLOR SILICONE ВЪРХУ слой от подходящ грунд.

10. Съхранение, условия за транспортиране и трайност.


Съхранение и транспортиране при температури между +5°C и +25°C, защитени от пряка слънчева светлина, далеч от достъп на деца, НЕ ТРЯБВА ДА ЗАМРЪЗВА!

Срок на годност, когато се съхраняват в оригинално запечатана и ненарушена опаковка: най – малко 12 месеца.

11. Контрол на качеството.

Качествените характеристики на продукта се определят с вътрешните производствени спецификации по словенски, европейски и други стандарти. Ние постоянно следим обявеното или установеното ниво на качеството в нашите лаборатории, в Construction Institute в Любляна, а понякога и в други независими институции в страната и чужбина. Високото качество е гарантирано и от ISO 9001 система за тотално управление и контрол на качеството, която е въведена в JUB преди много години. По време на производствения процес стриктно спазваме словенските и европейските стандарти за защита на околната среда, както и за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, което се потвърждава от сертификатите ISO 14001 и OHSAS 18001.

Съответствието на мазилките JUBIZOL TREND FINISH S 1.5 и S 2.0 като топ покрития на JUBIZOL ETIC системи е одобрено от Европейско Техническо Одобрение (ETA). Изпитването е извършено в Строителен институт ZAG, Любляна според препоръките на ETAG 004/ 2000.

| | |
|--|-------------------------------|
|  | |
| JUB d. o. o. Dol pri Ljubljani 28 SI - 1262 Dol pri Ljubljani 14 Идентификационен номер на продуктия тип: 10.02.35 Декларация за експл. показатели: 001/14 – JUBIZOL TREND FINISH S | |
| SIST EN 15824 Външна мазилка на основата на органични свързващи вещества | |
| Паропропускливост | V2 |
| Водопоглъщане | W3 |
| Адхезия | ≥ 0.3 MPa |
| Топлопроводимост $\lambda_{10, dry}$ | 0.83 W/mK, P=50% (EN 1745) |
| Пожароустойчивост | A2 |

12. Друга информация.

Техническите инструкции в тази брошура са дадени на базата на опита ни и са насока за постигане на оптимални резултати. Не можем да поемем никаква отговорност за щети, причинени от неправилен избор на продукт, неправилна употреба или непрофесионална работа.

Цвят може да се различава от напечатания в цветната карта или от одобрената проба. Общата разлика обаче в цвета ΔE2000 за нюанси от цветната карта за бои и мазилки на JUB и цветната карта FAVOURITE FEELINGS - тази разлика е определена в съответствие с ISO 7724/1-3 и с математически



модел CIE DE2000 – не трябва да надвишава 2.5. За да се провери цвета се сравнява суха мазилка, положена върху изпитвателната (тестовата) повърхност, със стандарт на съответния цвят, който се съхранява в TRC JUB d. o. o. Цвят на мазилка, направен на базата на други цветни карти и мостри, може да се направи максимално точно с продуктите за тониране на JUB. В такива случаи обаче общата разлика в цвета и желания цвят може да е дори по – голяма от гарантираната по – горе. Не може да бъде предмет на обжалване разлика в цвета, която е в резултат на: неподходящи условия на труд; неподходяща техника на приготвяне на цвета, която се различава от тази в техническата спецификация; на грешка при спазване на правилата за приравняване; на полагането на продукт върху неподходящо подготвена, прекалено или недостатъчно попила повърхност, повече или по – малко груба повърхност; върху мокра или недостатъчно суха повърхност.

Ако се полагат на външни топлоизолационни системи, мазилките имат светлопоглъщане (Y) над 25. Потъмните мазилки и мазилките в наситени цветове, които могат да се постигнат само с органични пигменти, са по-малко устойчиви на тежки експлоатационни условия, както и по-малко устойчиви на отмиване от дъжд и склонност към изронване. Няма да бъдат уважавани рекламации, свързани с промени на цвета и особено бързо избледняване на фасади, които са пряко изложени на слънце. Преди това трябва да се консултирате със специалистите от JUB за всеки конкретен случай относно полагането на мазилката и поддържането на фасадата. Можете да намерите списък с податливите към изсветляване цветове при дистрибуторите на JUMIX оцветяващи системи.

Тази спецификация допълва и заменя всички предходни издания. Запазваме си правото да променяме и допълваме данни в бъдеще.

Наименование и дата на публикуване: TRC-107/14-pek, 27.03.2015

JUB kemična industrija d.o.o.,
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIA
Phone: (01) 588 41 00 Main Reception Desk,
(01) 588 42 17 Sales Department,
(01) 588 42 18 or 080/15 56 Technical Support
Fax: (01) 588 42 50 Sales department
e-mail: jub.info@jub.si
Web page: www.jub.eu

