

ЛАКИ (ЕМАЛІ) НА ВОДНІЙ ОСНОВІ

SÜDWEST Aqua Alu-Effectlack

30510



Сфера застосування:

Спеціальна декоративна емаль для створення глянцевого поверхню з металевим ефектом всередині та зовні приміщень. Продукт використовують як декоративне глянцеве покриття на попередньо підготовлених поверхнях, таких, як двері, перила, поверхні стін (наприклад, із шпалерами), тощо. Особливо підходить як захисний шар для поверхню, що піддаються впливу тепла, наприклад для покриття радіаторів опалення та пічних труб. Емаль із низьким рівнем розчинників, тому її можна використовувати для нанесення на великі площі всередині приміщень.

Властивості:

- створює блискучу поверхню;
- на водній основі;
- майже без запаху, низький вміст розчинника (<1%);
- термостійка (до +200°C);
- може наноситися пензлем або валиком;
- створює стійке до механічних навантажень покриття;
- можливість тонування у кольори з металевим ефектом;
- швидко висихає;
- підходить для нанесення на еластичні поверхні.

Стандартний колір: 9318 (приблизно RAL 9006)

All-Color-Тонування:

Колекція кольорів з металевим ефектом All-Color Lack Färbtone, а саме:

MET 0100 gold	MET 0500 blau
MET 0110 champagner	MET 0530 opal
MET 0120 bronze	MET 0710 graualuminium
MET 0800 altkupfer	MET 0720 mausgrau
MET 0200 kupfer	MET 0730 anthrazitgrau
MET 0210 rot-kupfer	MET 0740 schwarz
MET 0310 brombeer	MET 0900 arktiksilber
MET 0410 flieder	MET 0910 weissaluminium
MET 0510 gletscherblau	MET 0920 dunkelgrau
MET 0520 platinblau	MET 0970 neptungrau

Фасування/розмір тари: 750 мл, 2,5 л

Розхід: приблизно 80 — 100 мл/м²

Ступінь блиску: глянцевий

Застосування: Загальні правила:

При підготовці поверхню та здійсненні фарбувальних робіт необхідно застосовувати відповідні технічні засоби. Покриття та підготовчі роботи завжди слід виконувати відповідно до вимог певного об'єкту. Просимо звернути увагу на актуальні інструкції Федеральної асоціації захисту кольору та матеріальних цінностей, див. вимоги щодо покриття, пункт C, стандарт DIN 18363, абзац 3 «Фарбувальні та лакувальні роботи».

Наступні експлуатаційні роботи чи видалення шарів фарби методом шліфування, застосовуючи електрофен чи обпалювання, а також інші методи видалення, призводять до виникнення шкідливого пилю та шкідливих випарів. Роботи проводяться лише на добре провітрюваних об'єктах. При потребі, слід використовувати відповідні засоби захисту органів дихання.

Усі фарбувальні поверхні повинні бути чистими, сухими, не містити на собі інших речовин. На невизначених поверхнях має здійснюватися пробне нанесення. При необхідності пробні поверхні тестують на адгезію за допомогою методу решітчастих надрізів чи методом відриву. Перед покриттям здійснюється попереднє шліфування поверхню. Для міцності покриття між окремими шарами має відбуватися проміжне шліфування.

Посірілі та знищені негодою поверхні слід відшліфувати. Старе покриття з поганою адгезією необхідно очистити та відшліфувати. Гострі краї поверхню рекомендовано відшліфувати та заокруглити. На горизонтальних поверхнях подбайте про дренажну систему для відведення води.

Вологість деревини не повинна перевищувати рекомендовані норми: для деревини листяних порід не більше 12%, а для хвойних — не більше 15%. Що сухіша поверхня, то більша глибина проникнення, та, відповідно покращуються захисні функції покриття і збільшується термін його дії. Тропічні породи деревини, які містять в собі речовини, що сповільнюють висихання, слід попередньо промити нітророзчинниками та провести пробне нанесення.

При зовнішньому використанні рекомендовано попередньо обробити деревину Holz-Imprägnier-Grund. Дотримуйтесь технічного паспорта, DIN 68800, пункт 3 та листка BFS 18.

Підготовка основи:

Старе лакофарбове покриття, метал, пластик, деревина та деревні матеріали:

Попередньо заґрунтувати поверхню SÜDWEST AquaVision All-Grund або SÜDWEST All-Grund (дотримуючись вимог відповідної технічної інструкції).

Мінеральні поверхні:

Попередньо заґрунтувати поверхню SÜDWEST HydroGrund та обробити SÜDWEST All-Grund.

SÜDWEST Aqua Alu-Effectlack

Шпалери із скловолокна:

Нанести на шпалери матову емульсійну фарбу із 2 або 3 класом стійкості до вологого стирання.

Старі покриття або шпалери із дисперсійною фарбою:

Очистити поверхні та нанести матову емульсійну фарбу 1 або 2 класу стійкості до вологого стирання.

Нанесення:

Продукт наносять в один або два шари, використовуючи пензлик або валик. Найкращого ефекту можна досягнути при нанесенні методом розпилення.

Для нанесення використовуйте пензлики зі змішаним ворсом або валики з коротким ворсом. Оптимальними для нанесення є поролонові валики.

Під час роботи на великих площах важливо наносити матеріал в одному напрямку.

Перед використанням змочіть інструмент та витріть насухо. Не використовувати продукт при температурі повітря та поверхні нижче +5°C.

Нанесення методом розпилення:

Процес	Діаметр отвору сопла	Тиск всередині розпилювача	Тиск повітря	Розведення водою
Високий тиск	2,0 мм	—	2 бари	5–10%
Низький тиск	середній	прибл. 2/3	макс.	5–10%

Температура нанесення та висихання:

Температура та відносна вологість повітря впливають на час висихання продуктів на водній основі. Оптимальна температура для нанесення становить від +10°C до +25°C та відносна вологість повітря 60%.

При меншій температурі та більшій відносній вологості повітря час висихання відповідно збільшується. Не використовувати продукт при температурі нижче +5°C. Висока температура та низька вологість повітря значно пришвидшують час висихання продукту.

Очищення інструменту:

За потреби інструмент промивають водою. Під час тривалих перерв у роботі інструмент необхідно промивати чистою водою.

Висихання:

(при температурі +20°C, 60% відносній вологості повітря):

- від пилу приблизно 30 хвилин
- наступне покриття приблизно 4 години
- повне висихання приблизно 20-36 годин

При більш низьких температурах та/або високій вологості час висихання збільшується.

Стійкість кольору відповідно до BFS-Merkblatt Nr. 26:

Клас А, група 1-3, залежно від кольору.

Особливі примітки:

Не підходить для нанесення на поверхні, що мають постійний контакт із водою, а також для поверхонь з високим рівнем механічних навантажень.

Граничне значення для вмісту ЛОС для країн ЄС (директива 2004/42/EG VOC ЄС):

SÜDWEST Aqua Alu-Effectlack не перевищує максимального значення ЛОС продукції категорії k (100 г/л), а тому вважається сумісним згідно ЛОС.

Склад:

Акрилатні дисперсії (залежно від тону неорганічні або органічні пігменти), металізовані пігменти, вода, нейтралізуючі агенти, піногасники, зволожувачі, поверхневі добавки, поліуретанові загущувачі, інгібітори корозії, агенти для зберігання на основі метил- та бензізотіазолінів.

Код: BSW20

Загальні рекомендації з техніки безпеки:

Під час процесу нанесення та висихання матеріалу слід подбати про належну вентиляцію. Тримати осторононь від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин. При шліфуванні не вдихати пил.

Зберігати в недоступному для дітей місці.

Не допускати попадання в каналізацію, стічні води і в ґрунти. При попаданні всередину організму негайно звернутися до лікаря.

Зберігання:

Зберігати у сухому, прохолодному місці, не допускаючи замерзання. Зберігати виключно в закритій та непошкодженій оригінальній упаковці.

Утилізація

Утилізацію необхідно проводити, дотримуючись відповідних законодавчих норм. Утилізувати тільки порожню упаковку.

Технічна консультація:

Додаткову інформацію та відповіді щодо даного продукту, або продукції компанії, що не вказана в даній технічній інструкції радо нададуть наші працівники. Через різноманіття основ і конкретних технічних умов фарбування на об'єкті в даній технічній інструкції всі вони не можуть бути розглянуті. За детальнішою інформацією просимо звертатися до нашої технічної служби підтримки.

Станом на: листопад 2018 року