

FERREX COMBI

Водорозчинна антикорозійна фарба

Водорозчинна антикорозійна фарба для ґрунтування та фарбування майже всіх нефарбованих і раніше офарбованих металевих поверхонь всередині та зовні приміщень. Відмінна адгезія до металевих і пофарбованих поверхонь, а також хороша атмосферостійкість і зносостійкість.



Категорії корозійної активності C4 і C5. Блик: напівматова.

Об'єкти для фарбування: Металеві поверхні всередині та зовні приміщень. Сталеві та залізні поверхні, де потрібні відмінні антикорозійні властивості та/або адгезійне ґрунтування: наприклад, покрівлі з листового заліза, фасади, балконні конструкції, фасадні драбини, огорожі, двері, вікна, колони, балки, стаціонарні та переносні меблі.

Рекомендовані типи поверхонь: Різні металеві поверхні, такі як залізо, сталь, оцинкована сталь, оцинкована листова сталь (покрівельні та фасадні листи), алюміній і мідь. Металеві поверхні, раніше пофарбовані або заґрунтовані акриловими, алкідними, поліуретановими, епоксидними та поліефірними фарбами або покриттями на основі акрилових, алкідних, поліуретанових та поліефірних сполучних речовин. Адгезія на заводських ґрунтовках також хороша.

Хороша атмосферостійкість, тому немає необхідності у нанесенні додаткового фінішного покриття. Відмінна стійкість кольору та блиску.



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Сертифікати, схвалення та класифікації	Фінський прапор-ключ
Об'єкти для нанесення	Балкони, Зовнішні двері, Паркани, Закріплені меблі, Меблі, Дах, Сталеві конструкції, Вікна
Рекомендована поверхня	Алюміній, Чавун, Метал, Листове залізо, Сталь
Сухий залишок	Прибл. 41 % за об'ємом
Леткі органічні сполуки (VOC)	Гранично допустима концентрація VOC за нормами ЄС (cat A/i): 140 г/л. VOC продукту: макс. 140 г/л.
Практичні витрати	7 - 9 м²/л (одне нанесення пензлем, товщина сухої плівки приблизно 50 мкм).

Кольори	Бази 1 (білий) і 3, які можна тонувати для отримання відтінків згідно з картами кольорів для зовнішніх поверхонь. Готовий відтінок: сірий S 4500-N, чорний S 9000-N.
Система тонування	Teknomix
Блиск (60°)	Напівматовий
Розчинник	Вода.
Густина	Прибл. 1,2 г/мл
Зберігання	Не допускайте замерзання.
Пакування	База 1, база 3: 0,45 л, 0,9 л, 2,7 л, 9 л, 18 л. Сірий і чорний: 0,5 л, 1 л, 3 л, 10 л, 20 л. Наявність залежить від країни.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Підготовка поверхні	СТАЛЕВІ ТА АЛЮМІНІЄВІ ПОВЕРХНІ: Поверхні, що фарбуються, слід очистити від бруду, жиру, олії та інших забрудників. Для очищення використовують мийний засіб RENSA STEEL, розчинники тощо. Сталеві поверхні: мінімальна вимога - ретельна обробка дротяною щіткою до ступеня підготовки St2; рекомендація - до ступеня підготовки Sa 2½ (ISO 8501-1). РАНИШЕ ПОФАРБОВАНІ МЕТАЛЕВІ ПОВЕРХНІ: Поверхні, що фарбуються, слід очистити від бруду, жиру, олії та інших забрудників. Для очищення використовують мийний засіб RENSA ROOF, розчинники тощо. Слід видалити стару фарбу чи покриття, що лущиться та погано тримається. Іржа видаляється з поверхні (ступінь підготовки St2) за допомогою дротяної щітки або іншим відповідним методом. Тверді та глянцеві пофарбовані поверхні шліфуються до матового стану для забезпечення адгезії. ПОВЕРХНІ ДАХІВ І СТІН З ПОЛІМЕРНИМ ПОКРИТТЯМ: Може використовуватися для підфарбовування іржавих ділянок методом "touch-up". Іржа видаляється з поверхні (ступінь підготовки St2) за допомогою дротяної щітки або іншим відповідним методом. Край очищеної ділянки і суцільного шару фарби зашліфувати до гладкості, щоб забезпечити адгезію верхнього шару. Старі пофарбовані поверхні слід відшліфувати до матовості з боку ділянок, які будуть підфарбовуватися FERREX COMBI.
Метод нанесення	Пензлик, Розпилювач Для розпилення слід використовувати безповітряне сопло відповідного розміру 0,015 - 0,019".

Нанесення	Ретельно перемішайте перед використанням. 100 мкм, ми рекомендуємо наносити її розпилювачем двічі. Якщо FERREX COMBI наноситься пензлем без фінішного покриття, ми рекомендуємо наносити щонайменше два шари.		
	Рекомендована товщина плівки (поверхня - гарячекатана сталь, очищена дробеструйною обробкою до ступеня підготовки Sa 2½):		
		Практичні витрати г/м²	Мокра плівка (мкм)
			Суха плівка (мкм)
	Категорія корозійності C4-H (білий, чорний, сірий):	222	183
	Категорія корозійності C4-H (Teknomix тонована):	296	244
	Категорія корозійності C5-H (білий, чорний, сірий):	444	366
	Категорія корозійності C5-H (FERREX COMBI білий, чорний, сірий + FERREX COMBI Teknomix тонований):	444 + 148	366 + 122
			150 + 50
Категорії корозійної активності та випробування відповідно до EN ISO 12944-6:2018. Представлені в таблиці системи покриттів не відповідають стандарту EN ISO 12944-5:2018.			

Умови нанесення

Поверхня, що обробляється, повинна бути сухою. Під час нанесення та висихання (також потрібно враховувати температуру протягом наступної ночі після фарбування) температура навколишнього повітря, поверхні та фарби має бути вище +10 °C, а відносна вологість повітря нижче 80 %. Якщо температура поверхні, що фарбується, перевищує +40°C, властивості нанесення і адгезія фарби можуть погіршитися. Крім того, температура поверхні та ґрунтовки повинна бути щонайменше на 3 °C вище точки роси навколишнього повітря.

Час висихання	+23 °C / 50 % RH
- суха на дотик	прибл. 1 год залежно від поверхні та кількості нанесеного матеріалу.
- нанесення наступного шару	прибл. 4 год.
Фінішне покриття та відповідні фінішні покриття	Холод і/або волога уповільнюють процес висихання. Водорозчинні фарби для зовнішніх робіт, наприклад, фарба KIRJO AQUA для покрівлі з листового заліза, фарби для фасадів NORDICA, покривний антисептик для дерева VISA, силіконова емульсійна фарба SILOKSAN FACADE, захисна фарба SILOKSAN ANTI-CARB. На зовнішніх об'єктах, де потрібна особливо хороша механічна стійкість: поліуретанова фарба TEKNODUR COMBI 3430. Фарби для меблів у приміщеннях: фарби серії FUTURA AQUA. Водоемульсійні фарби для внутрішніх робіт, наприклад, фарби серій BIORA, TEKNOSPRO, TIMANTTI і TEKNOWALL, а також фарба для підлоги TEKNOFLOOR AQUA.
Стійкість	Атмосферостійкість: Дуже висока.
Очищувач	Тепла вода і засіб для чищення пензлів RENSA BRUSH. Негайно після використання вимийте інструменти.

ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Техніка безпеки та запобіжні заходи

Див. «Паспорт безпеки».

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Вищевказана інформація є нормативною та базується на лабораторних тестах та практичному досвіді. Дана інформація є рекомендаційною, тому ми не можемо взяти на себе відповідальність за результати, отримані у певних робочих умовах поза нашим контролем, а, отже, покупець або користувач зобов'язаний перевіряти придатність нашої продукції для певних засобів та методів нанесення у фактичних умовах нанесення. Ми відповідаємо лише за шкоду, заподіяну безпосередньо дефектами продуктів, що постачаються Teknos. Це означає, що користувач має достатній рівень знань для правильного використання продукту, а також ознайомлений з технічними характеристиками та вимогами з техніки безпеки. Останні версії технічних специфікацій та паспортів з техніки безпеки Teknos знаходяться на нашому сайті www.teknos.com. Усі торгові марки, вказані в цьому документі, є виключною власністю Teknos Group або філій компанії.