

TEKNOLAC COMBI 151-500

Алкідна фарба

TEKNOLAC COMBI 151-500 - швидковисихаюча алкідна фарба.

Фарба після тонування використовується як фінішне покриття для внутрішніх і зовнішніх металевих конструкцій, що експлуатуються в міських і промислових умовах. Може також використовуватися в умовах помірного впливу навколишнього середовища як одношарове покриття для сталевих і алюмінієвих поверхонь.

Прикладом такого використання є фарбування транспортних засобів, наприклад вагонів, контейнерів тощо.

Перед використанням продукту слід зв'язатися з представником Текнос, щоб перевірити придатність продукту для відповідного об'єкта.

TEKNOLAC COMBI 151-500 – це декоративне, напівглянцеве покриття, з хорошою адгезією до основи, еластичне і стійке до атмосферних впливів. Фарба дуже швидко сохне і тому підходить для використання в машинобудуванні та лакофарбових цехах.



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Об'єкти для нанесення	Машинобудування, Сталеві конструкції
Рекомендована поверхня	Сталь
Зв'язуюче	Алкід
Сухий залишок	50±2% за об'ємом (ISO 3233)
Загальна маса сухого залишку	Прибл. 710 г/л
Леткі органічні сполуки (VOC)	Прибл. 500 г/л (Директива 2010/75/EU) Надане значення VOC є середнім значенням для продукції заводського виробництва, і, отже, воно може відрізнитися між окремими продуктами, на які поширюється дана Технічна специфікація.

Теоретичні витрати	Суха плівка (мкм)	Мокра плівка (мкм)	Теоретичні витрати (м²/л)
	40	80	12,5
	80	160	6,25

Оскільки багато властивостей фарби змінюються при нанесенні занадто товстих плівок, то шар, що наноситься, не повинен бути товстішим за рекомендований більш ніж в два рази.

Практичні витрати

Значення залежать від методу нанесення, стану поверхні, типу конструкції, витрат під час розпилення за межі об'єкта тощо.

Кольори

Фарба доступна в базових кольорах, призначених для систем тонування. Для всього проєкту слід використовувати одну систему тонування. Після узгодження, обрані кольори доступні в заводських кольорах.

Система тонування

Teknomix; Teknotint

Блиск (60°)

Напівглянцевий

Розчинник

TEKNOSOLV 1639, TEKNOSOLV 9502, TEKNOSOLV 779

Зберігання

Стійкість при зберіганні вказана на етикетці. Фарбу необхідно зберігати щільно закритою в прохолоді та сухому місці.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Підготовка поверхні

Видалити з поверхні всі забруднення, які можуть зашкодити підготовці поверхні та фарбуванню. Перед очищенням поверхні рекомендується помити її водою з додаванням OLICLEAN 123, а потім промити чистою водою. Підготовка поверхні під нанесення покриття залежить від типу цієї поверхні.

СТАЛЕВІ ПОВЕРХНІ: У разі нанесення одним шаром на сталеву поверхню рекомендується механічне очищення основи до ступеня чистоти відповідно до PN-ISO 8501-1.

АЛЮМІНІЄВІ ПОВЕРХНІ: Обробіть поверхні мийним засобом RENSA STEEL. Поверхням, що піддаються впливу атмосферних опадів, також потрібно надати стану шорсткості за допомогою дробеструйної обробки (AlSaS) або шліфування.

СТАРІ ПОФАРБОВАНІ ПОВЕРХНІ, ПРИДАТНІ ДЛЯ ПЕРЕФАРБОВУВАННЯ: Видалити всі забруднення, які можуть зашкодити нанесенню фарби (наприклад, жир і солі). Поверхні повинні бути сухими і чистими. Старі пофарбовані поверхні, термін експлуатації яких перевищив максимальний, також необхідно відшліфувати до шорсткості. Пошкоджені ділянки поверхні мають бути оброблені згідно з інструкціями з підготовки поверхні та технічного обслуговування.

Додаткову інструкцію щодо підготовки поверхні можна знайти в стандартах EN ISO 12944-4 та ISO 8501-2.

Ґрунтування

Покриття алкідною фарбою (наприклад, TEKNOLAC PRIMER 100). Поверхня, що ґрунтується, повинна бути сухою, без солей, пилу та жиру.

Метод нанесення	Безповітряне розпилення, Традиційне розпилення, Пензлик, Валик								
Нанесення	<p>Ретельно перемішайте перед використанням.</p> <p>Наносити безповітряним розпилювачем або звичайним розпилювачем. Пензлик або валик можна використовувати для підфарбовування та фарбування невеликих ділянок.</p> <p>Для розпилення слід використовувати безповітряне сопло відповідного розміру 0,013 - 0,015".</p> <p>Тиск на соплі 10-15 МПа.</p> <p>Діапазон товщини сухої плівки при безповітряному розпиленні становить від 40 до 80 мкм.</p> <p>Зміна товщини покриття змінює теоретичну витрату, товщину мокрої плівки, масу сухого покриття, час висихання, час нанесення повторного покриття та проведення фінішних робіт.</p>								
Умови нанесення	<p>Поверхня, що обробляється, повинна бути сухою. Під час нанесення і висихання температура навколишнього середовища, поверхні і продукту повинна бути вище +5 °С, а відносна вологість повітря – нижче 80 %. Крім того, температура поверхні та ґрунтовки повинна бути щонайменше на 3 °С вище точки роси навколишнього повітря.</p>								
Час висихання	+23 °С / 50 % RH (суха плівка 40 мкм)								
- від пилу	через 30 хвилин								
- суха на дотик	через 1 годину								
Нанесення наступного шару	<table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">Температура поверхні</th><th colspan="2">TEKNOLAC COMBI 151-500</th></tr><tr><th>мін.</th><th>макс.</th></tr></thead><tbody><tr><td>+23 °С</td><td>через 1 годину</td><td>необмежений</td></tr></tbody></table>	Температура поверхні	TEKNOLAC COMBI 151-500		мін.	макс.	+23 °С	через 1 годину	необмежений
Температура поверхні	TEKNOLAC COMBI 151-500								
	мін.	макс.							
+23 °С	через 1 годину	необмежений							
	<p>Вказаний час стосується рекомендованої товщини покриття, висихання в умовах хорошої вентиляції. Цей час може змінюватися при зміні температури, вентиляції, кількості шарів і товщини покриття.</p>								
Очищувач	TEKNOSOLV 1639, TEKNOSOLV 9502, TEKNOSOLV 779								

ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Техніка безпеки та запобіжні заходи

Див. «Паспорт безпеки».

УВАГА! Через небезпеку самозаймання відходи від фарби, розпилювачі, забруднене ганчір'я тощо слід зберігати у пожежобезпечному місці в герметичних контейнерах. Також рекомендується занурення у воду.

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. Цей продукт призначений виключно для професійного використання. 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.