

TEKNOLAC 0191

Алкідне фінішне покриття

TEKNOLAC 0191 - фінішне покриття на основі алкіду, що висихає на повітрі.



Застосування: Покриття сталевих виробів як для внутрішнього, так і для зовнішнього використання.

Фарба швидко сохне і має дуже хороші атмосферостійкі властивості. Вона забезпечує дуже хороший захист від корозії в системах разом з, наприклад, TEKNOLAC PRIMER 0168.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Рекомендована поверхня	Сталь
Зв'язуюче	Алкід
Сухий залишок	46 ±2 % за об'ємом (ISO 3233)
Загальна маса сухого залишку	Прибл. 600 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 відрізнятися між окремими продуктами, на які поширюється дана Технічна специфікація.

Теоретичні витрати	Суха плівка (мкм)	Мокра плівка (мкм)	Теоретичні витрати (м²/л)
	40	86	11,5
	60	130	7,7

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, втрат під час розпилення за межі об'єкта тощо.
Кольори	Стандартні кольори за домовленістю.
Система тонування	Teknomix; Teknotint
Блиск (60°)	Глянцевий
Розчинник	TEKNOSOLV 1639 – швидкий розчинник TEKNOSOLV 1640 – повільний розчинник для кращого вирівнювання та меншого ризику сухого розбризкування
Зберігання	Стійкість при зберіганні вказана на етикетці. Зберігати в прохолодному місці і в щільно закритій тарі.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Підготовка поверхні

Необхідно видалити з поверхні водорозчинні солі за допомогою відповідних методів, а також всі забруднення, що можуть ускладнити підготовку поверхні та процес нанесення покриття. Підготовка поверхні під нанесення покриття залежить від типу цієї поверхні.

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.

Місце і час попередньої підготовки поверхні повинні бути вибрані у такий спосіб, щоб оброблена поверхня залишалася сухою і чистою до початку наступного етапу нанесення покриття на виріб.

Ґрунтування для збірних конструкцій: За необхідності можна використовувати ґрунтовку для збірних конструкцій KORRO PVB та епоксидну ґрунтовку для збірних конструкцій KORRO E.

Метод нанесення

Безповітряне розпилення, Комбіноване безповітряне розпилення

Для розпилення слід використовувати безповітряне сопло відповідного розміру 0,013 - 0,018".

Нанесення

Ретельно перемішайте перед використанням.

Рівномірно розпилюйте до зазначеної товщини плівки. Слід бути особливо обережним при розпилюванні на краях, кутах і зварювальних швах. Невеликі ділянки також можна ґрунтувати пензлем, але в такому випадку потрібно нанести ще один шар для досягнення заданої товщини плівки.

Умови нанесення

Поверхня, що обробляється, повинна бути сухою. Під час нанесення і висихання температура навколишнього середовища, поверхні і продукту повинна бути вище +5 °C, а відносна вологість повітря – нижче 80 %.

Час висихання		+23 °C / 50 % RH			
- суха на дотик		40 мкм: 45 хв 60 мкм: 60 хв			
Нанесення наступного шару	Температура поверхн.	TEKNOLAC 0191		TEKNOSYNT 90, TEKNOSYNT COMBI 1277 або FUTURA 90	
		мін.	макс.	мін.	макс.
	+5 °C	за 8 годин або тільки через щонайменше 12 днів	-	4 години	-
	+23 °C	за 4 години або тільки через щонайменше 4 дні	-	2 години	-

Значення часу висихання та можливості нанесення наступного шару можуть змінюватись залежно від товщини плівки та умов сушіння.

Очищувач TEKNOSOLV 1639, TEKNOSOLV 1640

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.