

ANTISTAIN AQUA 5300-22

Ґрунтовка

ANTISTAIN AQUA 5300-22 – двокомпонентна водорозчинна ґрунтовка для нової деревини, призначена для зовнішнього використання, наприклад вікон і дверей.

ANTISTAIN AQUA 5300-22 мінімізує пожовтіння від сучків і м'якої деревини з великою кількістю серцевини і може використовуватися як ґрунтовка для деревини модрина.



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Об'єкти для нанесення	Зовнішні двері, Вікна	
Рекомендована поверхня	Деревина м'яких порід	
Сухий залишок	Прибл. 30 % за масою	
Леткі органічні сполуки (VOC)	Прибл. 27 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	НАНЕСЕННЯ РОЗПИЛЮВАЧЕМ	ОБЛИВ/ЗАНУРЕННЯ
	5-7 м²/л	10-13 м²/л
Кольори	Безбарвний.	
Затверджувач	Комп. В: HARDENER 7531-20	
Співвідношення змішування (А:В)	1,5:1 частин за об'ємом	

Життєздатність

НАНЕСЕННЯ РОЗПИЛЮВАЧЕМ: 4 години. Після додавання комп. В, до продукту можна додати до 5 % води, щоб збільшити термін придатності ще на 4 години, якщо це необхідно.

ОБЛИВ/ЗАНУРЕННЯ: Під час роботи з наливним покриттям важливо дотримуватися наступних рекомендацій.

А) Після заливки рідини в обладнання можна працювати лише протягом 5 днів. На 5-й день обладнання необхідно спорожнити, очистити та утилізувати можливий надлишок рідини.

Б) Через можливу зупинку виробництва протягом 5-денного періоду рідина може залишатися в наливному обладнанні максимум 3 дні. Якщо 3 дні перевищено, наливне обладнання необхідно спорожнити, очистити та утилізувати можливі надлишки рідини.

Розчинник

ОБЛИВ/ЗАНУРЕННЯ: Після додавання комп. В продукт доводять водою до в'язкості 13-14 с у чашці DIN 4. Під час процесу нанесення може знадобитися додавання води та антипінного засобу.

Зберігання

Температура зберігання: +5 °C - +30 °C. Термін придатності в закритій тарі: Див. термін придатності, вказаний на етикетці. Після використання тримайте ємності щільно закритими.

Пакування

Доступні в різних стандартних розмірах упаковки.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Підготовка поверхні

Деревина повинна бути очищена від деревного пилу та забруднень. Вологість деревини повинна становити приблизно 13 % і не повинна перевищувати 15 %.

Для дерев'яних основ, що не відповідають класу міцності 3, EN 350:2016, необхідна попередня обробка. Компанія Текнос пропонує широкий асортимент консервантів, що відповідають вимогам стандарту EN 599-1. Будь ласка, зв'яжіться з компанією Текнос для отримання додаткової інформації.

Метод нанесення

Безповітряне розпилення, Занурення, Наливне покриття, Комбіноване безповітряне розпилення

Нанесення

Сопло	Тиск	Повітряна підтримка
Безповітряне пласке 0.28 мм	100-110 бар	
Комбіноване пласке 0.28 мм	80-100 бар	1.0-1.5 бар

Умови нанесення

Після додавання комп. В продукт перемішують за допомогою механічної мішалки і дають суміші відпочити протягом 10 хвилин, після чого знову перемішують.

СПІВВІДНОШЕННЯ ЗМІШУВАННЯ (А:В): 1,5:1 частини за об'ємом.
СПІВВІДНОШЕННЯ ЗМІШУВАННЯ (А:В): 1,5:1 за вагою.

НАНЕСЕННЯ РОЗПИЛЮВАЧЕМ: Товщина вологої плівки 150-200 мкм.

ОБЛИВ/ЗАНУРЕННЯ: Товщина вологої плівки 75-100 мкм.

Мінімальна температура продукту при використанні: +18 °C.
Продукт чутливий до температури, яка впливає на в'язкість.
Оптимальна температура для продуктів і навколишнього середовища: +18 °C - +22 °C.

Оптимальна відносна вологість повітря: Прибл. 50 %

Час висихання

- суха до обробки

- придатна для шліфування
та нанесення наступного шару

+23 °C / 50 % RH

1-2 години

3-4 години* НАНЕСЕННЯ РОЗПИЛЮВАЧЕМ

2-3 години* ОБЛИВ/ЗАНУРЕННЯ

*Оскільки товщина плівки має першорядне значення для ефективності продукту, важливо не шліфувати поверхню занадто сильно.

Час сушіння можна скоротити, використовуючи спеціальні сушильні системи для примусового висихання. Час сушіння є приблизним і може змінюватися залежно від якості деревини, температури, вологості, вентиляції та товщини плівки.

Система покриття

Заґрунтовані деталі завжди повинні бути захищені фінішним покриттям перед тим, як вони зазнають впливу погодних умов.

Очищувач

Вода.

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. 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.